



Eclairage extérieur grande hauteur, série LHBP 13



Eclairage LED pour entrepôt avec alimentation intégrée 14



Eclairage grande hauteur LED, dimmable 15



Éclairage des halles LED, extérieur 15



Luminaire urbain, cache optique verre plat 16



Luminaires urbains LED, série LSJR 17



Luminaires urbains LED, série LSJK 18



Accessoires 18



Luminaire solaire à LED pour rue avec détecteur de mouvement 19



Projecteurs LED, série RSMDDB 20



Projecteurs LED, série R-SMDP 21



Projecteur LED symétrique, série RHIS 22



Projecteur LED, Série RSMDL 23



Projecteurs de travail, LED 26



Projecteur de travail LED anti-chocs 27



Projecteur solaire LED avec détecteur de mouvement 28



Projecteur solaire à LED avec détecteur de mouvement 29



Lumières LED pour bicyclette 30



Veilleuse 30



Lampes frontales LED 31



Eclairages de secours de voiture 31



Lampes de poche LED 32



Lampes de poche LED 33



Downlight LED encastrables circulaires 34



Downlight LED encastrables rectangulaires 34



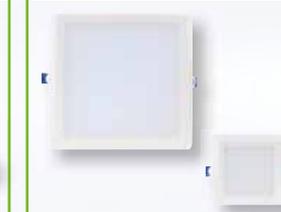
Variateur pour éclairage d'urgence 35



Downlights LED circulaires encastrables avec protection 35



Downlight LED circulaires encastrables 36



Downlight LED carré avec puce SAMSUNG 36



Luminaire protégé, circulaire, encastré 37



Luminaire protégé, carré, encastré 37



Lampadaire LED compacte, encastré 38



Downlight LED à température de couleur variable 38



Luminaires TLC et accessoires 39

...2 autres pages

E1



Downlight LED, ajustable 40



Dalle LED, série LPM 41



Dalle LED, série LPH 42



Alimentation pour dalles LED LPM et LPH 40W 42



Cadre de montage pour panneaux LED de forme carrée 43



Kit en suspension 43



Driver à luminosité réglable 43



Clips de montage pour encastrer les panneaux LED 43



Luminaire LED rond, série LED-DLF 44



Luminaire LED carré, série LED-DLNF 44



Downlight LED rond, série LED-DLF, avec puce SAMSUNG 45



Downlight LED carré, série LED-DLNF 45



Appliques murales LED, série MFDS 46



Lampadaire LED circulaire série MFU mural 46



Applique LED dimmable 47



Lustre LED dimmable 47



Lampadaire LED circulaire mural, avec chaleur chromatique ad 48



Applique murale dimmable LED LUFO à température de couleur variable 48



Applique murale, forme courbée 49



Applique murale LED, série MF (à effet étoilé) 50



Applique murale LED, série MFS (à effet étoilé) 50



Lampe design série SKY (avec effet étoilé) 51



Applique murale à LED, série MFR (avec effet étoilé) avec télécommande 51



Applique mural LED couverture en PVC rigide 52



Applique murale LED, série EVA 53



Applique murale LED, série LFEK 54



Appliques murales en plastique avec détecteur de mouvement 54



Appliques et plafonniers à couverture en verre (lampes OVNI) 55



Appliques murales à ouverture manuelle («hublot») 55



Hublot à LED, couvercle en PVC protégé 56



Hublots à LED 56



Luminaire industriel LED protégé 57



Luminaire industriel LED protégé 58



Luminaire industriel à LED protégé 59



Luminaires protégés pour tubes LED 60



Variateurs pour éclairage d'urgence supplémentaire pour luminaires fluorescents **60**



Luminaires fluorescents protégés **61**



Ballasts électroniques pour luminaires fluorescents T8 **61**



Blocs secours LED **62**



Luminaire de secours à LED à objectif interchangeable **62**



Luminaires de secours **63**



Accessoires **63**



Tubes LED protégés pour mobilier, série TLFLLED **64**



Tubes LED pour mobilier, série TLLED **64**



Éclairage LED pour mobilier, boîtier en plastique **65**



Lampe LED avec miroir **66**



Luminaire ouvert pour des tubes d'éclairage LED T8 **67**



Lampes de travail **67**



Lampes de bureau **68**



Appliques murales LED encastrables, série LVS **70**



Spots LED à encastrer dans le sol **70**



Appliques murales extérieures LED, série GARC **71**



Appliques murales extérieures, série GLOO **71**



Luminaires extérieurs **72**



Capteur crépusculaire **74**



PRS.. Détecteur de présence **75**



Capteurs de mouvement spéciaux **75**



Détecteur radar (micro-ondes) de mouvement **76**



Détecteurs de mouvement infrarouges intérieurs **77**



Détecteurs de mouvement infrarouges intérieurs protégés **78**



Alimentation LED ELG à protection, boîtiers métalliques **80**



Alimentations plug-in **81**



Alimentations montées sur rail **81**



Alimentation LED à boîtier métallique **82**



Alimentation LED à protection, boîtier en plastique **83**



Scharfer LED meghajtó **83**



Modules régulateur de luminosité pour boîtiers **84**



Unités de contrôle sans fil pour les circuits d'éclairage **84**



Modules de régulateur de luminosité pour être monter sur rail DIN **85**



Compensateur **85**

## Pictogrammes des en-têtes de tableau

 Remplacement de lampe à incandescence traditionnelle	 Remplacement de lampe fluorescente compacte	 Remplacement des ampoules aux halogénures métalliques	 Remplacement de lampe à incandescence halogène
 Remplacement de lampe fluorescente	 Dimensions d'encoche (mm)	 Dimensions (LxWxH)	 Hauteur et diamètre de colonne (mm)
 Type de culot	 Charging time	 Charging time	<b>IP..</b> Type de protection
 Puissance de la batterie (Ah)	 Tension de la batterie (V)	 Type de batterie	<b>η%</b> Efficacité énergétique
 Fermetures de support d'ampoule (nbre)	 Angle de rayonnement (°)	 Angle de détection	 Couleur
<b>In</b> Courant nominal (A)	<b>Un</b> Tension nominale (V)	 Luminaire basculant	 à contact de terre médian
 Flux lumineux (lumen)	 Tc [K] Température de couleur (Kelvin)	 Puissance nominale	 Classe efficacité énergétique
 Avec interrupteur	 Durée de shuntage (h)	 Éclairage (lux)	 Nombre de LED (unité)
 Courant primaire	 Courant secondaire maximal	 Tension secondaire	<b>P<sub>max</sub></b> Charge maximale

## Pictogrammes des données techniques

 Luminaire adapté à l'éclairage intérieur	 Luminaire adapté à l'éclairage intérieur et extérieur	 Luminaire adapté à l'éclairage extérieur	 Fréquence nominale
 Luminaire pour plafond	 Luminaire pour paroi latérale	 Luminaire applicable aux parois latérales et plafond	 Luminaire encastrable dans un faux-plafond
 Non applicable avec un variateur d'intensité lumineuse	 Applicable avec un variateur d'intensité lumineuse	 Durée de vie <b>50.000</b>	 Nombre de connexions <b>&gt;30.000</b>
 Luminaire de classe de protection I contre les contacts	 Luminaire de classe de protection II contre les contacts	 Luminaire de classe de protection III contre les contacts	 Télécommande
 Section de fils de raccordement <b>2 x 1,5</b>	 Câble de branchement <b>3 x 1,5mm<sup>2</sup> 30 cm</b>	 Source lumineuse non remplaçable	 Indice de rendu des couleurs <b>≥80</b>
<b>90-265 V AC</b> Tension nominale (V)	<b>IP 65</b> Type de protection	 Résistance aux chocs <b>IK08</b>	 Diamètre maximal de la source lumineuse <b>60 mm</b>
 Safety transformer	<b>PFC</b> Active power factor control	 Ballast électronique <b>EVG</b>	 Ballast magnétique <b>VVG</b>
 Sectionnable	 Réglage de luminosité en trois étapes <b>12-50-100 %</b>	 Eblouissement <b>UGR &lt;19</b>	 Temps de montée <b>T<sub>up</sub> &lt;1s</b>
 Panneau solaire	 Température ambiante <b>T<sub>a</sub> -5..+40 °C</b>	 Intervalle de temps de réglage <b>10s-12min</b>	 Angle de rayonnement <b>250°</b>
<b>3-2.000 lux</b> Éclairage (lux)	 Détecteur	 Angle de détection <b>180°</b>	 Vitesse de déplacement <b>0,6...1,5m/s</b>

# Références

Prenez un peu de temps pour découvrir les sites équipés, en intérieur ou extérieur, de produits Tracon

Maison de la Culture Károly Flesch - Mosonmagyaróvár, Hongrie  
 Éclairage public - Mosonmagyaróvár, Hongrie  
 Hangar - Gyúró, Hongrie  
 Centre de formation d'aptitude et de réutilisation - Budapest, Hongrie  
 École Maternelle de Lakihegyi Akácliget- Szigetszentmiklós, Hongrie  
 Maison de la culture - Kisvárdá, Hongrie  
 Raben Trans European - Dunaharaszti, Hongrie  
 BHG Studio de Danse - Budapest, Hongrie  
 Kápolnásnyék, Fő tér, piste cyclable, Hongrie  
 Restaurant Gémeskút, Sukoró, Hongrie  
 Gallicoop, Szarvas Ipartelepi út 531/1, Hongrie  
 Pioneer, Szarvas, Hongrie  
 Éclairage public Halászi-Arak, Hongrie  
 Székesfehérvár, Tollascarnok, Hongrie  
 Dr László Papp Sports Hall - Szentés, Hongrie

ML Produktion s.r.o., Knill Grupe - Myjava, Slovaquie  
 Académie slovaque des sciences - Bratislava, Slovaquie  
 Bloc d'appartement Nouvelle Terrasse - Košice, Slovaquie  
 Distribution du régulateur de puissance réactive - Nižny Hrušov, Slovaquie  
 Magneti Marelli - Kosice, Slovaquie  
 Centre commercial et de service - Surany, Slovaquie  
 Gukom Kft. - Guta, Slovaquie  
 Hôtel - Tatranska Lesna, Slovaquie  
 Radio et télévision slovaques - Bratislava, Slovaquie  
 Ecole professionnelle Ivani Ut - Bratislava, Slovaquie  
 Slovarm Spa -Myjava, Slovaquie  
 Thermoplastik - Poriadie, Slovaquie  
 Chemins de fer slovaques - Poprad, Slovaquie  
 Vertiv Hall - Vagujhely, Slovaquie

Atelier mécanique - Pivka, Slovénie  
 Espace commercial et bureau - Ormož, Slovénie  
 Éclairage d'entrepôt - Ormož, Slovénie  
 Clud de Sport de tir à la cible - Petesháza, Slovénie  
 Éclairage de la salle - Ravne Na Koroškem, Slovénie  
 Salle de production, bureau, entrepôt - Sežana, Slovénie  
 Atelier technique - Sežana, Slovénie  
 Vitolina Homes - Prevalje, Slovénie

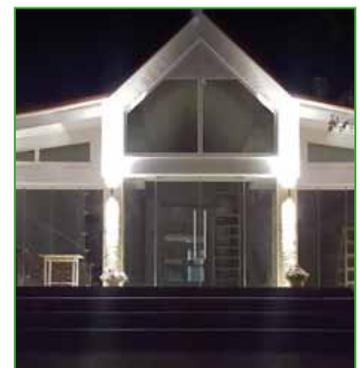
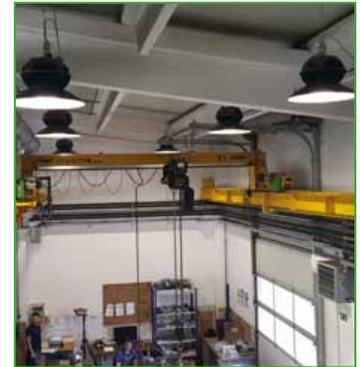


Restaurant Prestige - Lazarevac, Serbie  
Usine laitière Somboled - Sombor, Serbie

Salle de lutte - Odorheiu Secuiesc, Roumanie  
AEM - Timisoara, Roumanie  
Alusystem - Timisoara, Roumanie  
Halle commerciale Surub - Tirgu Mures, Roumanie

Centre sportif, court de tennis, terrain de football avec pelouse artificiel et court de squash - Čavle, Croatie  
Ile de BRAČ - Appartements - Sutivan, Croatie  
Molo Longo - port de ferry pour passagers - Rijeka, Croatie  
Éclairage public - Bjelovar, Croatie  
Éclairage public - Vinkovci, Croatie  
Plage de la ville - Đakovo Gradski bazeni, Croatie  
Éclairage public - Buzet, Croatie  
Cib Commerce - Buzet, Croatie  
Cimos - Buzet, Croatie  
Color Emalj D.O.O. - Pozega, Croatie  
Éclairage du terrain de sport - Donja Rača, Croatie  
Climolux Hall - Vrbovec, Croatie  
Hotel Jupiter - Split, Croatie  
Éclairage public - Lupoglav, Croatie  
Marinexpert - Dugopolje, Croatie  
Pekara Babic - Split, Croatie  
École - Pula, Croatie  
École maternelle - Rudine, Croatie  
Lavage de voiture - Split, Croatie  
Tehnofilter Hall - Beli Manastir, Croatie  
Vinkoprom - Vinkovci, Croatie  
Éclairage public - Vinkovci, Croatie  
Terrain de football NK VARTEKS - Varaždin-Hraščica, Croatie

Imprimerie - Bielsko-Biała, Pologne  
Usine de transformation du bois Tartak FENIKS - Miasteczko Śląskie, Pologne  
Coopérative d'horticulture et d'apiculture de Silésie - Ruda Śląska, Pologne  
Centre de traitement des déchets - Katowice Pologne  
Éclairage extérieur de verrerie - Pologne  
Aquard Sp. Z O.O Outdoor Lighting - Varsovie, Pologne



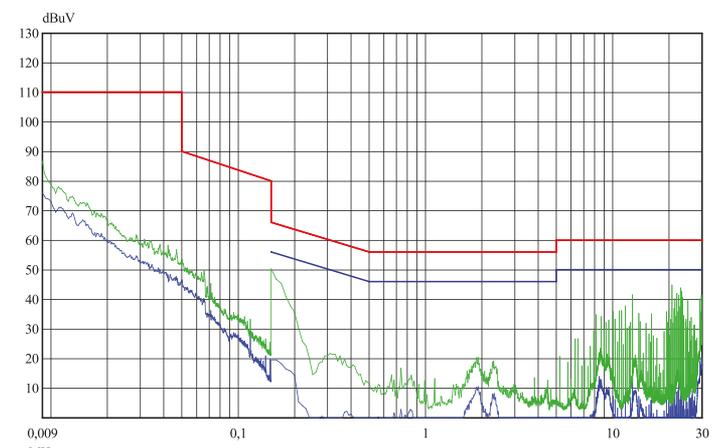
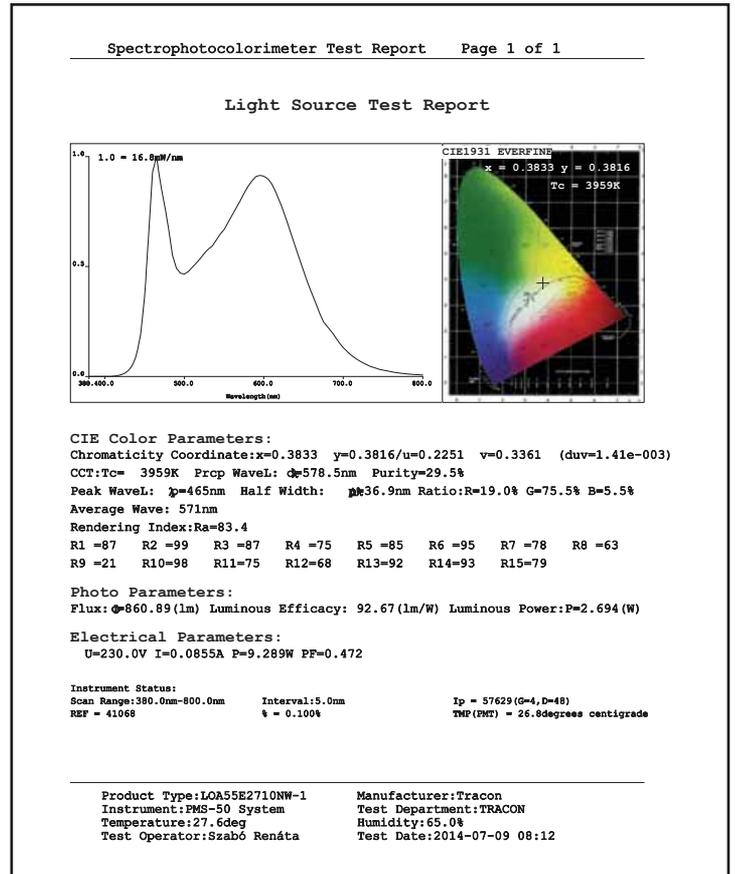
## Laboratoire d'éclairage

Tracon Budapest garantie la qualité de ses sources lumineuses depuis 2008 au sein de son propre laboratoire de test. Des échantillons de tous les éclairages que nous proposons à nos partenaires sont testés au sein de celui-ci.

### Globe d'Ulbricht:

Nous réalisons l'analyse complète du spectre de nos sources lumineuses au sein de cette unité. Nous mesurons les paramètres suivants :

- Flux lumineux (lumen)
- Température de couleur (K)
- Efficacité lumineuse du rayonnement (lumen/W)
- Puissance et intensité
- Indice de rendu de couleur
- Température de fonctionnement



### Tests EMC:

Nous vérifions les interférences de radio-fréquence de nos sources selon la norme EN 55015. Ces interférences peuvent apparaître dans les réseaux électriques publics et peuvent impacter des appareils sensibles tels que les radio ou TV. Nos mesures couvrent les fréquences comprises entre 0,09 et 30 MHz

À partir de mai 2021, un nouveau règlement sur l'étiquetage énergétique (2019/2015 / UE) entrera en vigueur en ce qui concerne les sources lumineuses. Selon ce nouveau règlement les valeurs de clignotement (PstLM) et d'effet stroboscopique (SvM) doivent être indiquées pour toutes les sources lumineuses.

### Mur de test des durée de vie:

30 sources peuvent être testées simultanément selon les séquences. Nous analysons l'intensité rendue de la source.

A l'aide d'un nouvel instrument de mesure dans notre laboratoire d'éclairage appelé "Labflicker" nous pouvons obtenir ces paramètres pour nos sources lumineuses dans un rapport complet en utilisant un programme informatique.

## SCANNEZ LE CODE QR!

- Découvrez nos toutes dernières nouveautés
- Soyez à la pointe de l'info!

**Notre gamme de produit évolue de jour en jour!**  
**Notre catalogue présente notre collection de produits**  
**à avril 2021. Pour les toutes dernières**  
**informations, visitez notre site!**

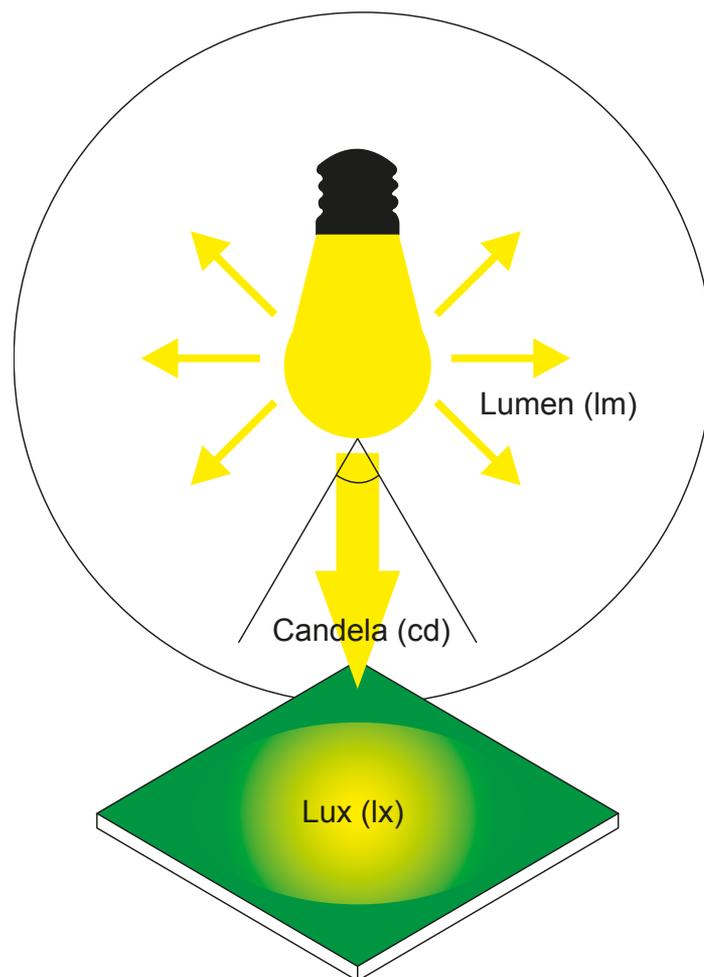
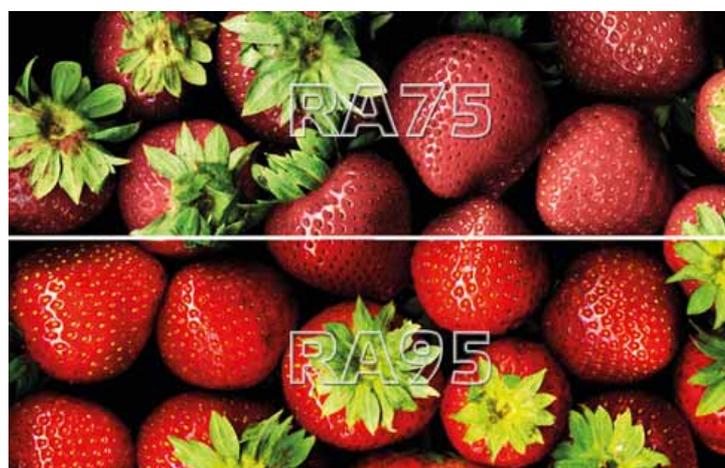
## Concepts de base d'éclairage

Le flux lumineux indiqué en Lumen (lm) est la grandeur photométrique qui caractérise la puissance lumineuse d'une source, telle qu'elle est perçue par l'œil humain. Sa valeur est utile pour comparer la puissance lumineuse de deux sources lumineuses non directionnelles (>120°).

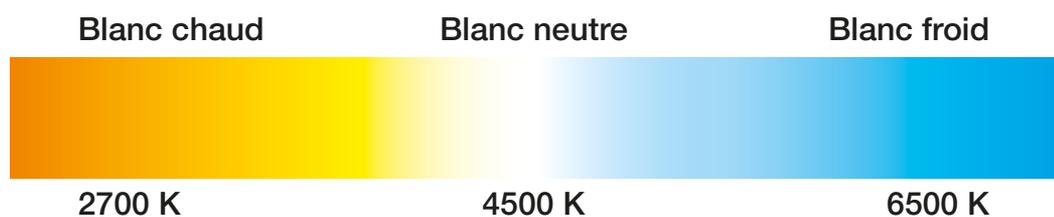
Dans le cas de sources lumineuses directionnelles, la valeur adéquate à comparer est le Candela (cd) qui correspond à l'intensité d'une source lumineuse dans une direction donnée.

Actuellement, seuls les lumen doivent être indiqués sur les éclairages mais cette donnée est incorrecte dans le cas de faisceaux étroits.

L'éclairement lumineux, mesuré en lux (lx) correspondant à la sensation humaine sur la manière dont une surface est éclairée. Différentes normes définissent les besoins en éclairage lumineux des différentes zones.



L'indice de rendu de couleur (IRC) est la capacité d'une source de lumière à restituer les différences entre couleurs du spectre visible. La lumière du soleil a un indice de 100, dans les foyers, un indice de 80 est un minimum alors que les éclairages extérieurs et industriels se satisferont d'un indice de 70.



La couleur de température d'une lumière artificielle est donnée en Kelvin et détermine le rendu d'ambiance de la lumière. De hautes températures indiquent une lumière froide alors que les températures basses, une lumière chaude.

La valeur moyenne de la lumière du soleil est de 5500K et peut atteindre 4800K à l'aube et au crépuscule.

Les températures comprises entre 2700 et 3500K sont appelées blanc chaud, entre 3500 et 5000K blanc neutre et entre 5000 et 6500K, blanc froid. Géographiquement, Les populations du Nord préfèrent une lumière chaude à la différence du Sud où une lumière froide est plus commune.



### SCANNEZ LE CODE QR!

- Découvrez nos toutes dernières nouveautés
- Soyez à la pointe de l'info!

**Notre gamme de produit évolue de jour en jour!  
Notre catalogue présente notre collection de produits  
à avril 2021. Pour les toutes dernières  
informations, visitez notre site!**

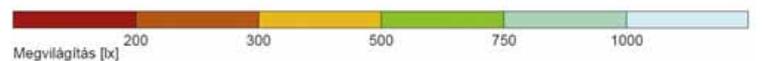
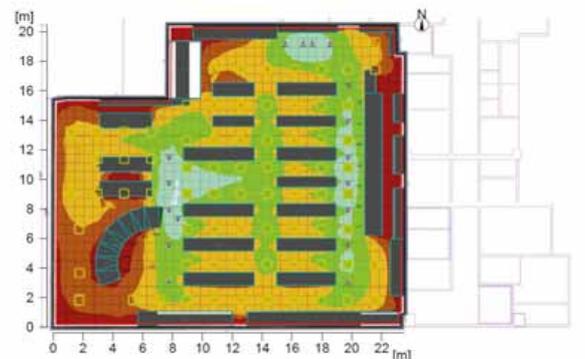
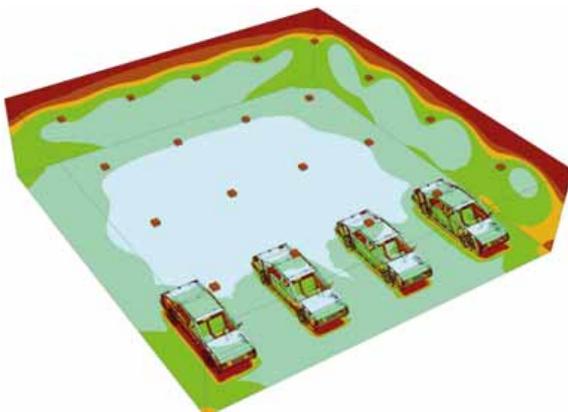
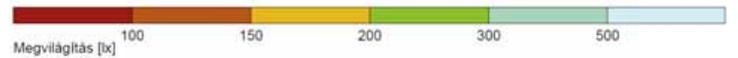
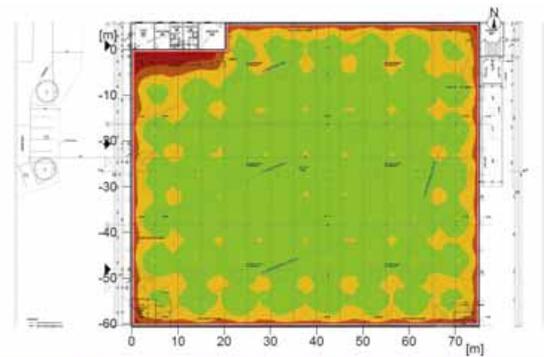
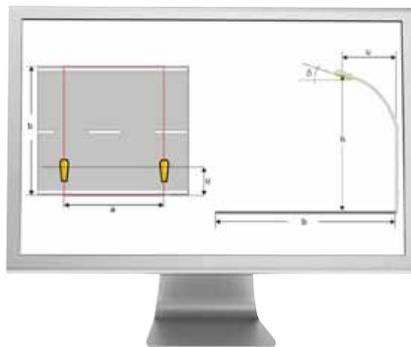
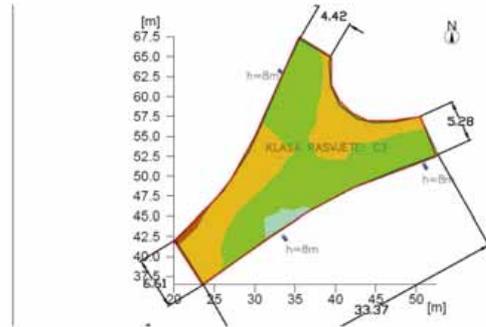
## Planification des éclairages avec le logiciel Relux

Nous contribuons aux travaux de nos partenaires en mettant à leur disposition des plans d'éclairage préalablement conçus à l'aide du logiciel de planification d'éclairage RELUX.

Après avoir pris connaissance des divers informations, nous pouvons définir la quantité et le positionnement des luminaires. Nous pouvons également proposer des solutions alternatives pour le projet en cours.

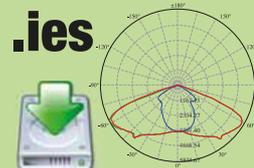
Nous sommes capables d'aider à l'éclairage des zones industrielles, bureaux, salles de sport, terrains, parkings et lieux publics.

Vous pouvez consulter ci-dessous et dans nos références des photos de certains projets que nous avons réalisés.



Vous pouvez télécharger les données photométriques de nos éclairages depuis notre site web et les intégrer à des logiciels de simulation (Dialux, Relux) afin de planifier efficacement la pose de notre gamme de luminaires professionnels.

.ies





L'évolution de la technologie LED permet aujourd'hui de remplacer les anciennes lampes et projecteurs halogènes par des sources lumineuses de meilleur rendement, beaucoup plus économiques et plus faciles à régler.

Les puces LED garantissent une économie d'énergie importante et une durée de vie largement supérieure aux autres sources lumineuses tout en proposant une qualité d'éclairage optimale.

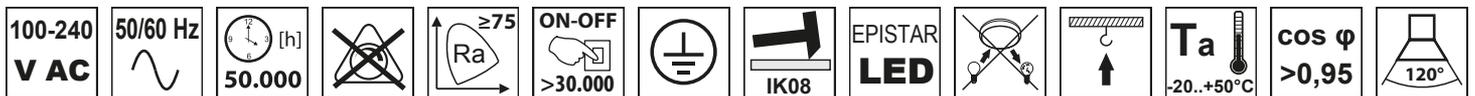
Nous proposons nos éclairages LED professionnels en température de couleur dite neutre ou lumière du jour (4.500K). Nous pouvons néanmoins fournir d'autre température si nécessaire.

Nos éclairage peuvent également inclure en option des drivers intelligents et réglables permettant d'économiser d'avantage d'énergie. Ces drivers permettent de régler la luminosité et l'extinction des lampes à l'aide de détecteurs de mouvement ou de présence.

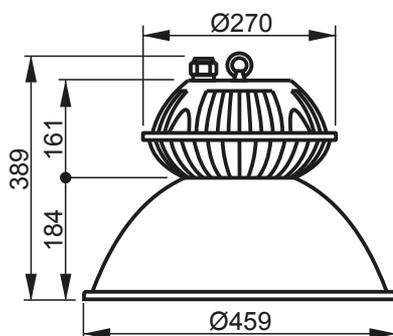
**Vous trouverez dans notre magasin en ligne toutes les fiches techniques individuelles détaillées des luminaires LED contenant les courbes de luminosité, les schémas cotés, etc.**



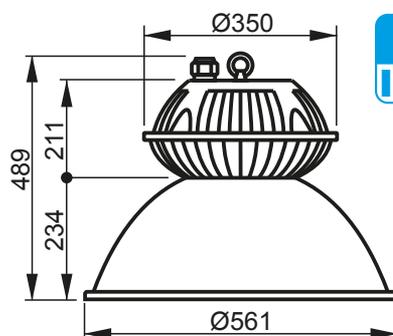
## Eclairage extérieur grande hauteur, série LHBP



TRACON	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	Ei
<b>LHBP100W</b>	100 W	250 W	9.000 lm	4.500 K	A
<b>LHBP160W</b>	160 W	400 W	14.400 lm	4.500 K	A
<b>LHBP200W</b>	200 W	500 W	18.000 lm	4.500 K	A



**LHBP100W**



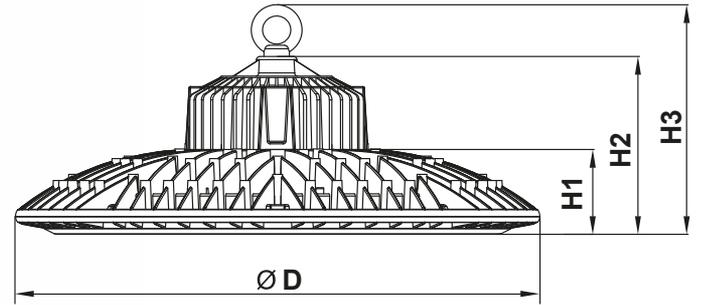
**LHBP160W, LHBP200W**



## Eclairage extérieur grande hauteur, série LHBU

90-265 <b>V AC</b>	50/60 Hz	[h] 50.000		$\geq 75$	ON-OFF $>30.000$	IK08	EPISTAR <b>LED</b>			Ta -20..+50°C	cos $\phi$ $>0,95$	120°
-----------------------	----------	---------------	--	-----------	---------------------	------	-----------------------	--	--	------------------	-----------------------	------

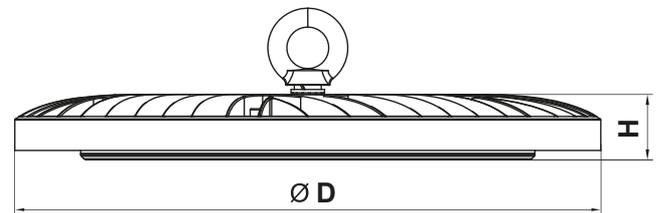
TRACON		LED	[lm]	Tc [K]	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	
LHBU60W	60 W	150 W	7.200 lm	4.500 K	256	48	92	110	A+
LHBU80W	80 W	200 W	9.700 lm	4.500 K	256	48	92	110	A+
LHBU100W	100 W	250 W	13.000 lm	4.500 K	320	66	132.5	170.5	A+
LHBU150W	150 W	400 W	19.500 lm	4.500 K	429	70	139	177	A
LHBU200W	200 W	500 W	26.000 lm	4.500 K	429	70	139	177	A



## Eclairage LED pour entrepôt avec alimentation intégrée

220-240 <b>V AC</b>	50/60 Hz	[h] 30.000		ON-OFF $>30.000$				Ta -20..+50°C	cos $\phi$ $>0,95$	$\geq 75$	IP 65	IK08
------------------------	----------	---------------	--	---------------------	--	--	--	------------------	-----------------------	-----------	----------	------

TRACON	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	[°]	D x H (mm)	
LHBE100W	100 W	250 W	8.000 lm	4.500 K	120°	280 x 90	A
LHBE150W	150 W	400 W	12.000 lm	4.500 K	120°	340 x 95	A
LHBE200W	200 W	500 W	16.000 lm	4.500 K	120°	400 x 105	A

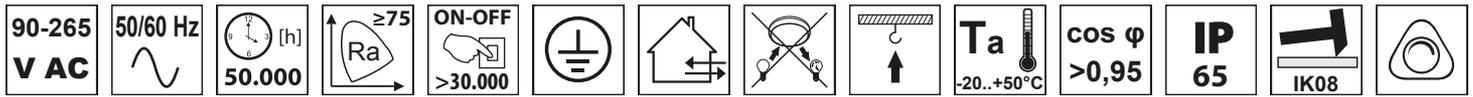


### SCANNEZ LE CODE QR!

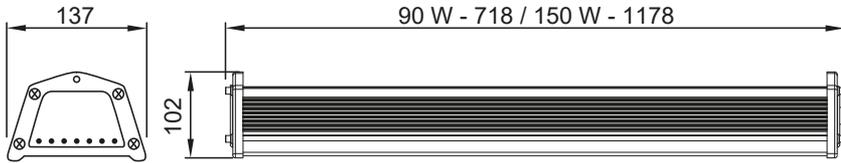
- Découvrez nos toutes dernières nouveautés
- Soyez à la pointe de l'info!

Notre gamme de produit évolue de jour en jour!  
Notre catalogue présente notre collection de produits  
à avril 2021. Pour les toutes dernières  
informations, visitez notre site!

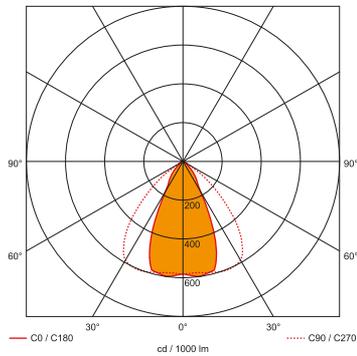
## Eclairage grande hauteur LED, dimmable



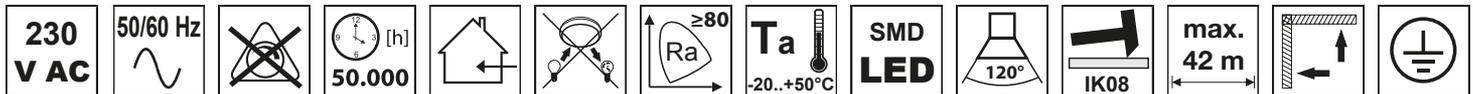
TRACON							
LHBH90W	90 W	250 W	12.150 lm	130/40°	4.000 K	1 – 10 V	A+
LHBH150W	150 W	400 W	20.250 lm	130/40°	4.000 K	1 – 10 V	A+



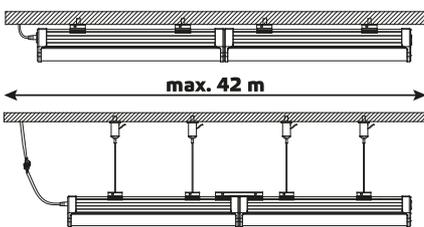
Courbe de répartition de la lumière LHBH



## Eclairage des halles LED, extérieur



TRACON						L x W x H (mm)	
ML0620NW	20 W	2 x 18 W	2.600 lm	4.000 K	144 x SMD2835	600 x 73 x 55	A+
ML1240NW	40 W	2 x 36 W	5.200 lm	4.000 K	288 x SMD2835	1200 x 73 x 55	A+
ML1560NW	60 W	2 x 58 W	7.800 lm	4.000 K	432 x SMD2835	1500 x 73 x 55	A+
MLC2	-	-	-	-	-	3 x 0.75 mm <sup>2</sup> , 2 m	-



ML0620NW

ML1240NW

MLC2

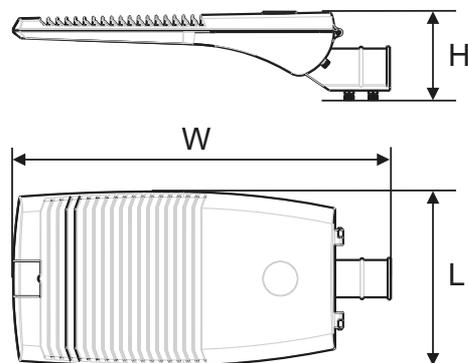
## Luminaire urbain, cache optique verre plat



TRACON						D x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
LSJB30W	30 W	70 W	3.800 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 6 m	550	260	160	A+	
LSJB50W	50 W	150 W	6.800 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 6 m	550	260	160	A+	
LSJB60W	60 W	200 W	7.800 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 8 m	550	260	160	A+	
LSJB80W	80 W	250 W	10.400 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 8 m	665	310	170	A+	
LSJB100W	100 W	300 W	13.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m	665	310	170	A+	
LSJB120W	120 W	400 W	15.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m	665	310	170	A+	
LSJB150W	150 W	550 W	19.500 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m	740	360	195	A+	
LSJB180W	180 W	600 W	24.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m	740	360	195	A+	
LSJB30WW	30 W	70 W	3.300 lm	2.700 K	Ø 50 mm x 6 m	550	260	160	A+	
LSJB50WW	50 W	150 W	5.500 lm	2.700 K	Ø 50 mm x 6 m	550	260	160	A+	
LSJB60WW	60 W	200 W	6.600 lm	2.700 K	Ø 50 mm x 8 m	550	260	160	A+	
LSJB80WW	80 W	250 W	8.800 lm	2.700 K	Ø 60 mm x 8 m	665	310	170	A+	
LSJB100WW	100 W	300 W	11.000 lm	2.700 K	Ø 60 mm x 12 m	665	310	170	A+	
LSJB120WW	120 W	400 W	13.200 lm	2.700 K	Ø 60 mm x 12 m	665	310	170	A+	
LSJB150WW	150 W	550 W	16.500 lm	2.700 K	Ø 60 mm x 12 m	740	360	195	A+	
LSJB180WW	180 W	600 W	19.800 lm	2.700 K	Ø 60 mm x 12 m	740	360	195	A+	

Cette gamme de produits est adaptée à la connexion réseau des systèmes EON et ÉMÁSZ

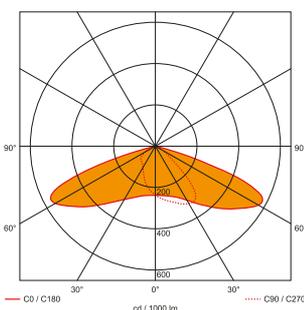
**Attention!** Nos adaptateurs LSJAA906050 et LSJAA906060 ne peuvent pas être utilisés pour notre famille de luminaires de rue LSJB.



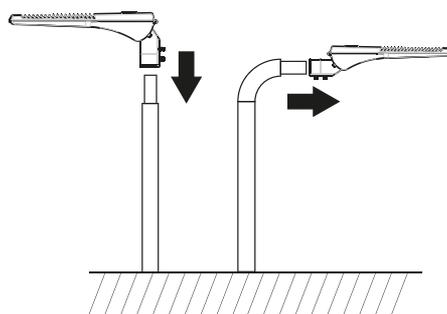
En sus de suivre le développement de la technologie LED, Tracon Budapest Ltd. accorde une attention particulière au retour d'information de ses partenaires. Grâce à ceci nous avons développé notre nouvelle gamme de produits LSJB, dont la fiabilité est garantie par les disques Mean Well et les puces CREE LED. Une ouverture sans outil, un angle réglable pour aider le montage en tête de colonne et sur la colonne, ainsi couvercle en verre de protection contre le court-circuit facilité le travail des poseurs. La qualité de l'éclairage est garantie par des LEDs non clignotantes et non éblouissantes. La valeur ULOR est conforme aux spécifications européennes.

Ce dernier est particulièrement important dans la lutte contre la pollution lumineuse, car les luminaires n'émettent pas de lumière au-dessus du plan horizontal du luminaire.

Courbe de répartition de la lumière LSJB



variations d'installation du LSJB

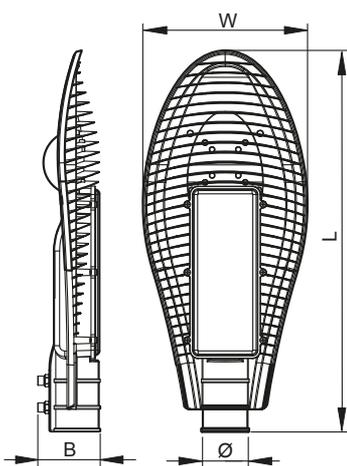


### Luminaire urbains LED, série LSJA

100-240 V AC    50/60 Hz    50.000 [h]    Ra ≥75    ON-OFF >30.000    IK08    Ta -20..+50°C    cos φ >0,95    4 kV    3x1,5mm<sup>2</sup> 50 cm    RAL 7005

TRACON			LED		Tc [K]		D x H	L (mm)	W (mm)	B (mm)	Ø (mm)	Ei
LSJA20W	1 x 20 W	50 W	2.000 lm	4.500 K	Ø 40 mm x 6 m	410	170	81	40	A+		
LSJA30W	1 x 30 W	70 W	3.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 6 m	500	214	81	50	A+		
LSJA50W	1 x 50 W	120 W	5.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 6 m	500	214	81	50	A+		
LSJA50WW	1 x 50 W	120 W	5.000 lm	2.700 K	Ø 50 mm x 6 m	500	214	81	50	A+		
LSJA60W	1 x 60 W	150 W	6.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 6 m	500	214	81	50	A+		
LSJA80W	1 x 80 W	200 W	8.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 8 m	620	260	101	60	A+		
LSJA100W	2 x 50 W	250 W	10.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 8 m	700	280	112	65	A		
LSJA120W	2 x 60 W	300 W	12.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 8 m	700	280	112	65	A		
LSJA150W	3 x 50 W	400 W	15.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m	880	340	122	65	A		
LSJA180W	3 x 60 W	500 W	18.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m	880	340	122	65	A		
LSJA200W	4 x 50 W	550 W	20.000 lm	4.500 K	Ø 73 mm x 12 m	1100	420	126	73	A		
LSJA240W	4 x 60 W	600 W	24.000 lm	4.500 K	Ø 73 mm x 12 m	1100	420	126	73	A		

TTVL2+3-10 (F/11)



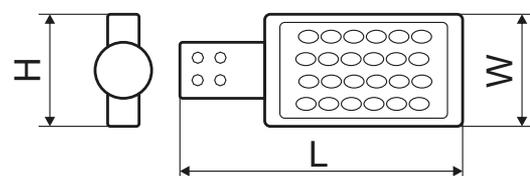
Cette gamme de produits est adaptée à la connexion réseau des systèmes EON et ÉMÁSZ



### Luminaire urbains LED, série LSJR

100-240 V AC    50/60 Hz    25.000 [h]    Ra ≥75    ON-OFF >15.000    IK08    SMD LED    3x1,5mm<sup>2</sup> 30 cm    Ta -20..+50°C    IP 65    120°

TRACON			LED		Tc [K]		L x W x H (mm)	Ei
LSJR30W	30 W	50 W	2.400 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 6 m	495 x 215 x 70	A	
LSJR50W	50 W	100 W	4.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 6 m	495 x 215 x 70	A	
LSJR100W	100 W	200 W	8.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 8 m	700 x 270 x 75	A	



## Luminaire urbains LED, série LSJK

100-240 <b>V AC</b>	50/60 Hz	25.000 [h]		$\geq 75$ Ra	ON-OFF >30.000			<b>SMD LED</b>		3x1,5mm <sup>2</sup> 30 cm	Ta -20..+50°C	<b>IP 65</b>	 120°
------------------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	----------------	--	-------------------------------	------------------	--------------	----------

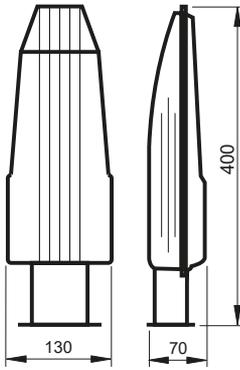
<b>TRACON</b>					
<b>LSJK20W</b>	20 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	A+









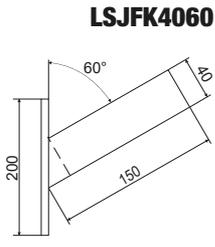
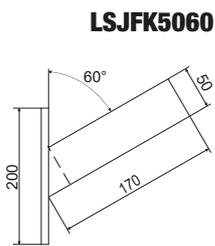
## Accessoires

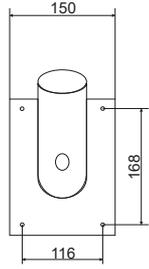
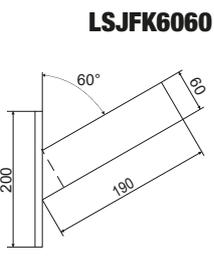
<b>TRACON</b>	
---------------	--

<b>LSJKAV</b>	Adaptateur de culot d'ampoule pour luminaires urbains LSJK, tuyau horizontal, 50 mm
<b>LSJKAF</b>	Adaptateur de culot d'ampoule pour luminaires urbains LSJK, tuyau vertical, 50 mm
<b>LSJAA</b>	Adaptateur de colonne pour lampadaires LSJA30 / 50/60, LSJB30 / 50/60 et LSJR
<b>LSJAA906050</b>	Adaptateur de culot d'ampoule réglable pour luminaires urbains , (0/90°) -10° - +20°, 50/60 mm
<b>LSJAA906060</b>	Adaptateur de culot d'ampoule réglable pour luminaires urbains , (0/90°) -10° - +20°, 60/60 mm
<b>LSJFK4060</b>	Support mural pour luminaires de rue, 40 mm, 60 ° (LSJA20W)
<b>LSJFK5060</b>	Support mural pour luminaires de rue, 50 mm, 60 ° (LSJA30W / 50W / 50WW / 60W, LSJB30W / 30WW / 50W / 50WW / 60W / 60WW et LSJR30W / 50W)
<b>LSJFK6060</b>	Support mural pour luminaires de rue, 60 mm, 60 ° (LSJA80W-240W, LSJB80W-180W, LSJB80WW-180WW et LSJR100W)









**LSJKAF**



**LSJAA906050**



**LSJAA**



**LSJKAV**

**LSJAA:** Les luminaires LSJA 30-60W sont conçus pour des colonnes d'une taille de tête de 50 mm. En utilisant l'adaptateur optionnel LSJAA ces luminaires peuvent également être montés sur des colonnes d'une dimension de tête de 63 mm.

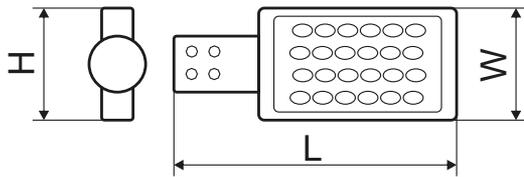
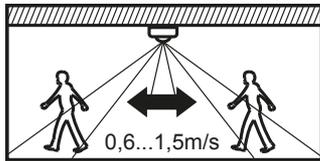
**Attention!** Nos adaptateurs LSJAA906050 et LSJAA906060 ne peuvent pas être utilisés pour notre famille de luminaires de rue LSJB.

# Luminaire solaire à LED pour rue avec détecteur de mouvement

**SMD LED**
**IP 65**
**SMD LED**
**T<sub>a</sub>** -20...+50°C

**Pictogrammes E/5**

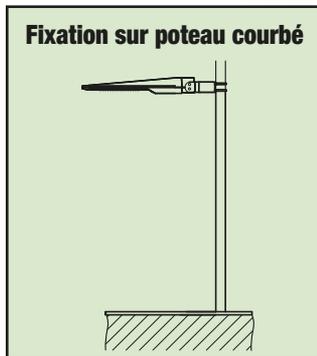
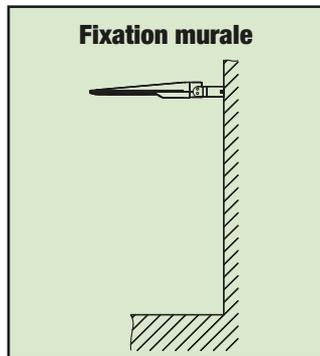
TRACON					<b>P<sub>max</sub></b>			<b>L x W x H (mm)</b>
<b>LSLS15W</b>	15 W	1.600 lm	4.000 K	7,4 V / 5,4 Ah Li-ion	21 W, 9,5 V	4 m	–	493 x 232 x 58
<b>LSLS40W</b>	40 W	4.800 lm	4.000 K	9,6 V / 12 Ah Li-FePo	21 W, 13,5 V	4 m	✓	706 x 290 x 74



LSLS15W



LSLS40W



## Mode "A" - fonctionnement en continu



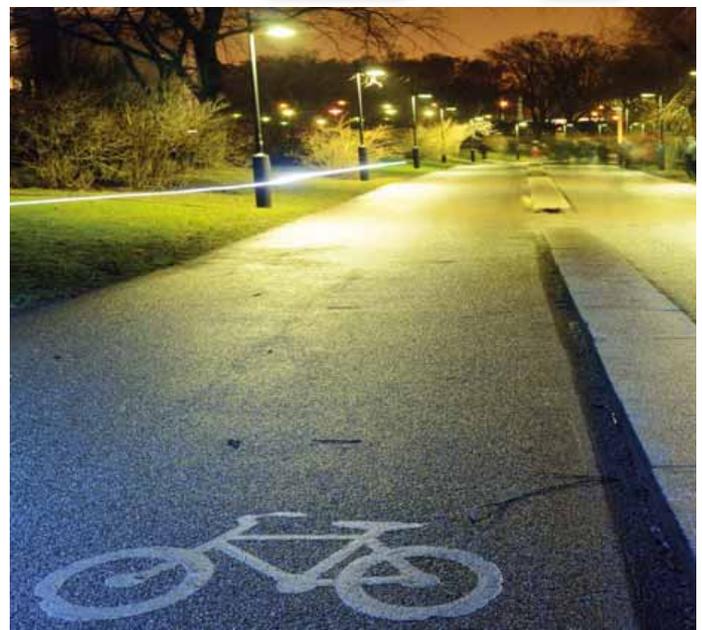
Appuyez 1x sur le bouton Marche / Arrêt ou sur le bouton de la télécommande. La lampe s'allume automatiquement et fonctionne en continu pendant 4 heures, ensuite elle passe en mode de détection de mouvement.

## Mode "B" - fonctionnement avec détecteur



Appuyez 2x sur la touche Marche / Arrêt ou sur la touche de la télécommande. La lampe passe automatiquement à 100% de luminosité lorsqu'un mouvement est détecté.

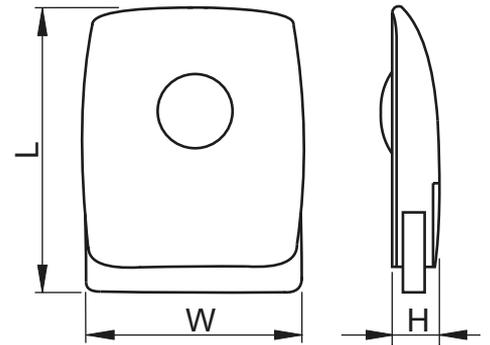
Si la lampe ne détecte pas de mouvement pendant 20 secondes, la luminosité est réduite à 30%.



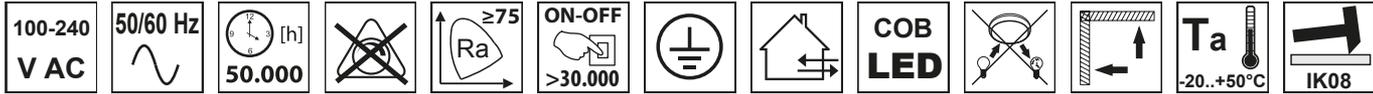
## Projecteurs LED, série RSMDB



TRACON	10 W	LED	850 lm	Tc [K]	<b>L (mm)</b>	<b>W (mm)</b>	<b>H (mm)</b>	120°	A
<b>RSMDB10W</b>	10 W	-	850 lm	4.500 K	198	160	45	120°	A
<b>RSMDB20W</b>	20 W	-	1.700 lm	4.500 K	198	160	45	120°	A
<b>RSMDB30W</b>	30 W	70 W	2.550 lm	4.500 K	320	220	61	120°	A
<b>RSMDB50W</b>	50 W	120 W	4.250 lm	4.500 K	320	220	61	120°	A
<b>RSMDB80W</b>	80 W	200 W	6.800 lm	4.500 K	357	320	68	120°	A
<b>RSMDB100W</b>	100 W	250 W	8.500 lm	4.500 K	357	320	68	120°	A
<b>RSMDB120W</b>	120 W	300 W	10.200 lm	4.500 K	450	360	76	120°	A
<b>RSMDB150W</b>	150 W	400 W	12.750 lm	4.500 K	450	360	76	120°	A



## Projecteurs LED, série R-SMDP



TRACON	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	<b>L</b> (mm)	<b>W</b> (mm)	<b>H</b> (mm)	[°]	
<b>R-SMDP-50W</b>	50 W	100 W	4.000 lm	4.500 K	323	242	79	120°	A
<b>R-SMDP-80W</b>	80 W	150 W	6.400 lm	4.500 K	323	242	79	120°	A
<b>R-SMDP-100W</b>	100 W	200 W	8.000 lm	4.500 K	461	381	129	120°	A
<b>R-SMDP-200W</b>	200 W	500 W	16.000 lm	4.500 K	630	470	165	120°	A



## Connecteur de câble avec presse-étoupe

TRACON	mm <sup>2</sup>	
<b>CST1</b>	0.5-1	PG9
<b>CST4</b>	0.5-4	MG25
<b>CST4-T</b>	0.5-4	MG25
<b>CST4-Y</b>	0.5-4	MG25
<b>CST15B</b>	0.5-1.5	MG20
<b>CST15W</b>	0.5-1.5	MG20
<b>CST25</b>	0.5-2.5	MG20
<b>CST25F</b>	0.5-2.5	MG20
<b>CSTBOX</b>	0.5-1	PG9



CST15W



CSTBOX

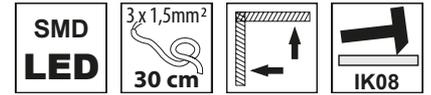


### SCANNEZ LE CODE QR!

- Découvrez nos toutes dernières nouveautés
- Soyez à la pointe de l'info!

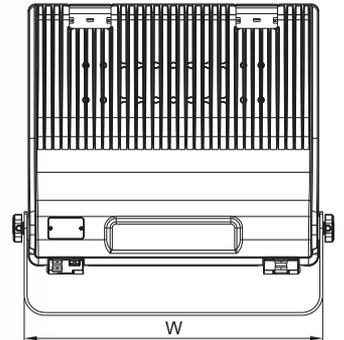
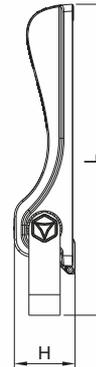
Notre gamme de produit évolue de jour en jour!  
Notre catalogue présente notre collection de produits  
à avril 2021. Pour les toutes dernières  
informations, visitez notre site!

## Projecteur LED symétrique, série RHIS

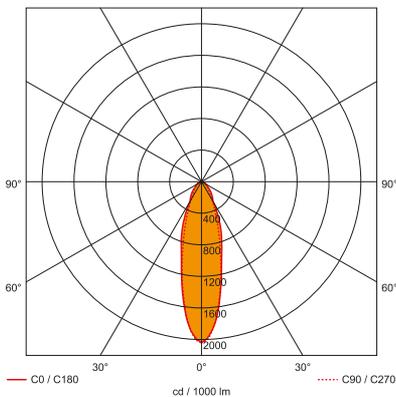


TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)		
<b>RHISS100W</b>	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		120° A+
<b>RHISS150W</b>	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		120° A+
<b>RHISS240W</b>	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		120° A+
<b>RHISA100W</b>	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		- A+
<b>RHISA150W</b>	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		- A+
<b>RHISA240W</b>	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		- A+
<b>RHIS30100W</b>	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		30° A+
<b>RHIS30150W</b>	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		30° A+
<b>RHIS30240W</b>	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		30° A+

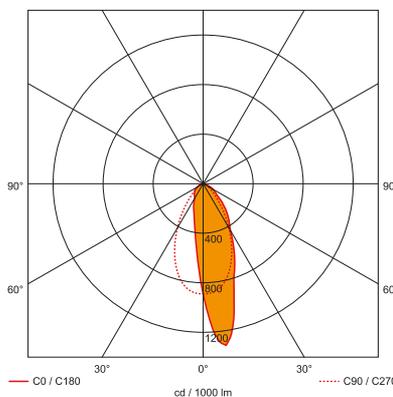
**A:** asymétrique  
**S:** symétrique



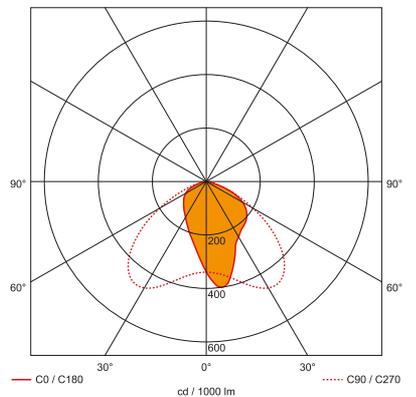
Courbe de répartition de la lumière  
**RHIS30**



Courbe de répartition de la lumière  
**RHISA**



Courbe de répartition de la lumière  
**RHISS**



**SCANNEZ LE CODE QR!**

- Découvrez nos toutes dernières nouveautés
- Soyez à la pointe de l'info!

**Notre gamme de produit évolue de jour en jour!  
Notre catalogue présente notre collection de produits  
à avril 2021. Pour les toutes dernières  
informations, visitez notre site!**

Projecteur LED, Série RSMDL

TRACON	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	L x W x H (mm)	Ei
RSMDL10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 x 75 x 55	A
RSMDL20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDL20WW	20 W	150 W	1.400 lm	3.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDL30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 x 120 x 65	A
RSMDL50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	A
RSMDL50WW	50 W	400 W	3.450 lm	3.000 K	203 x 142 x 65	A
RSMDL100	100 W	750 W	7.500 lm	4.000 K	334 x 229 x 76	A
RSMDL150	150 W	1.000 W	10.000 lm	4.000 K	398 x 275 x 80	A
RSMDL200	200 W	1.500 W	14.000 lm	4.000 K	430 x 305 x 80	A
RSMDLM10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 x 75 x 55	A
RSMDLM20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDLM30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 x 120 x 65	A
RSMDLM50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	A



RSMDL10



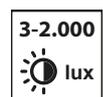
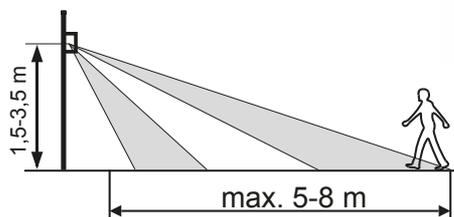
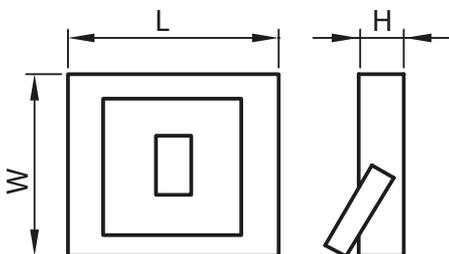
RSMDL100



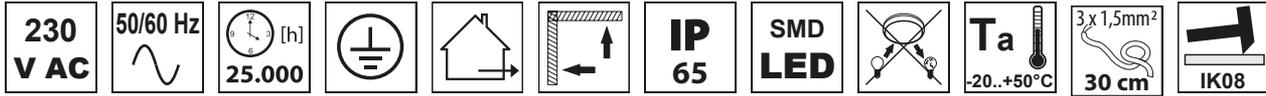
RSMDLM10



RSMDLM50



## Projecteur LED, Série RSMDLF



TRACON						
<b>RSMDLF10</b>	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 × 75 × 55	A
<b>RSMDLF20</b>	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 × 95 × 55	A
<b>RSMDLF20WW</b>	20 W	150 W	1.400 lm	3.000 K	136 × 95 × 55	A
<b>RSMDLF30</b>	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 × 120 × 65	A
<b>RSMDLF50</b>	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 × 142 × 65	A
<b>RSMDLF50WW</b>	50 W	400 W	3.450 lm	3.000 K	203 × 142 × 65	A
<b>RSMDLF100</b>	100 W	750 W	7.500 lm	4.000 K	334 × 229 × 76	A
<b>RSMDLFM10</b>	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 × 75 × 55	A
<b>RSMDLFM20</b>	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 × 95 × 55	A
<b>RSMDLFM30</b>	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 × 120 × 65	A
<b>RSMDLFM50</b>	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 × 142 × 65	A



**RSMDLF100**



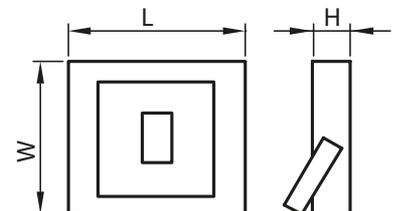
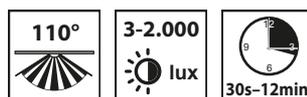
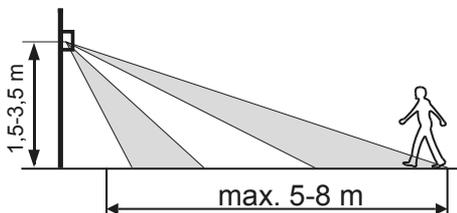
**RSMDLF10**



**RSMDLFM50**



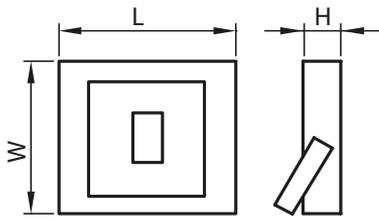
**RSMDLFM10**



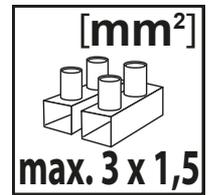
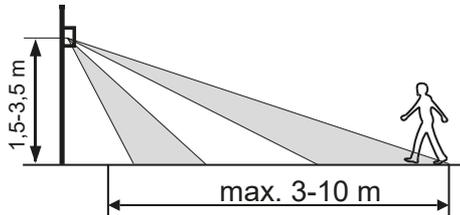
Projecteurs LED, série RSMDL..H (sans câble d'alimentation)

220-240 V AC 50/60 Hz 25.000 [h] IP 65 SMD LED Ta -20..+50°C 110° ON-OFF >15.000 IK08

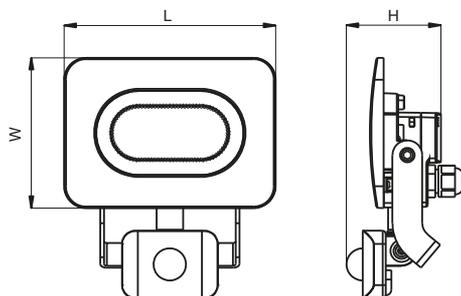
TRACON						
	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	L x W x H (mm)	
RSMDL20H	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDL50H	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	A
RSMDLM10H	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	142 x 165 x 63	A
RSMDLM20H	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	142 x 165 x 63	A
RSMDLM30H	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	175 x 185 x 64	A
RSMDLM50H	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	205 x 205 x 64	A



RSMDL..H

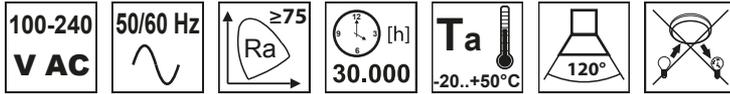


RSMDLM..H



3-2.000 lux 10s-7min 110°

## Projecteurs de travail, LED



TRACON								
<b>RSMDAE10W</b>	10 W	70 W	600 lm	4.500 K	–	4 h	3,7 V / 4 Ah Li-Ion	A
<b>RSMDAE20W</b>	20 W	150 W	1.200 lm	4.500 K	–	4 h	8,4 V / 10 Ah Li-Ion	A
<b>RSMDAW30W</b>	30 W	250 W	2.400 lm	4.000 K	–	–	–	A
<b>RSMDTRI10W</b>	10 W	70 W	800 lm	4.000 K	–	2,5 h	3,7 V / 4,4 Ah Li-Ion	A+
<b>RSMDAW220W</b>	2 × 20 W	2 × 150 W	2 × 1.600 lm	4.000 K	800-1.500	–	–	A
<b>RSMDAW230W</b>	2 × 30 W	2 × 250 W	2 × 2.400 lm	4.000 K	800-1.500	–	–	A
<b>RSMDALV</b>	–	–	–	–	800-1.500	–	–	–



# Projecteur de travail LED anti-chocs

SMD  
**LED**

100/50%

Pictogrammes **E/5**

TRACON	[W]	[W]	[lm]	[K]	<b>OUT</b>	[h]	[V]	
<b>STLFL10W</b>	10 W	70 W	1.000 lm	6.500 K	✓	3 h	3,7 V / 4,4 Ah Li-Ion	A
<b>STLFLBT15W</b>	15 W	120 W	1.500 lm	6.000 K	✓	4-10 h	3,7 V / 8 Ah Li-Ion	A
<b>STLFL210W</b>	20 W	150 W	850 lm	6.500 K	-	4 h	3,7V / 5 Ah Li-ion	A

**STLFLBT15W**



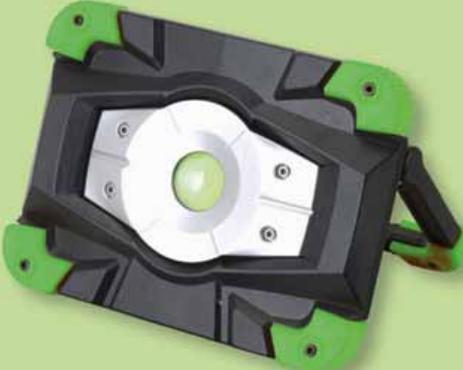
**2 YEARS WARRANTY**

Bluetooth™






**STLFL10W**



**2 YEARS WARRANTY**






**STLFL210W**



**2 YEARS WARRANTY**





**TRACON ELECTRIC®**

**NAR**

**RELAIS MODULAIRES**



**J/10-J/17**

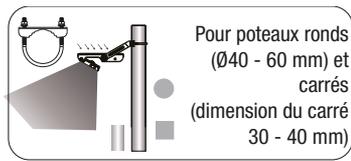
## Projecteur solaire LED avec détecteur de mouvement



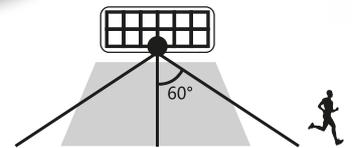
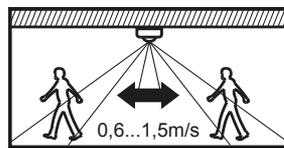
TRACON			Tc [K]		P <sub>max</sub>	L x W x H (mm)
LSFL5W	5 W	50 / 500 lm	4.000 K	3,7 V / 3 Ah Li-Ion	2,3 Wp	218 x 150 x 34
LSFL10W	10 W	30 / 1.080 lm	4.000 K	3,7 V / 7,2 Ah Li-Ion	6 Wp	300 x 215 x 35



Fixation sur mur (5W et 10 W)



Fixation sur poteau (uniquement 10W)

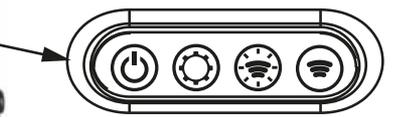


Allumer et éteindre

Si la capacité de la batterie est au-dessus de 30%, le projecteur réduit l'intensité s'il ne détecte pas de mouvement pendant 20 secondes.

Si la capacité de la batterie est inférieure à 30%, le projecteur s'éteint dans le cas où il ne détecte pas de mouvement pendant 20 secondes.

Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant plus que 3 secondes et le projecteur passe en mode continu. Dans ce cas l'interrupteur crépusculaire et le capteur de mouvement ne fonctionnent pas. Le mode continue persiste jusqu'à ce que la batterie soit épuisée.



Allumer et éteindre

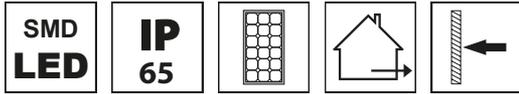
Après la tombée de la nuit, le projecteur s'allume et éclaire en continu avec 20% de luminosité.

Après la tombée de la nuit, le projecteur s'allume à une luminosité de 100% suite à un mouvement. Si aucun mouvement n'est détecté pendant 20 secondes, il passe à 3%.

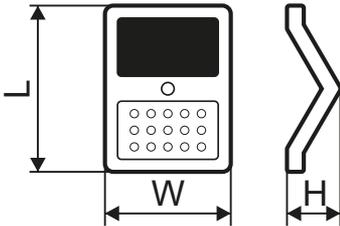
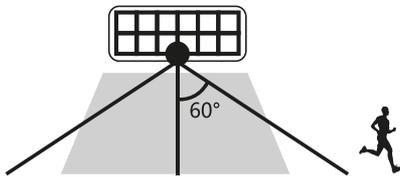
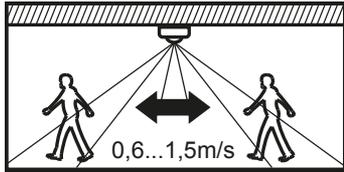
Après la tombée de la nuit, le projecteur s'allume à une luminosité de 100% suite à un mouvement. Si aucun mouvement n'est détecté pendant 30 secondes, il s'éteindra.



# Projecteur solaire à LED avec détecteur de mouvement



TRACON					$P_{max}$	L x W x H (mm)	
<b>LSLBB3W</b>	3,2 W	400 lm	4.000 K	3,7 V / 2 Ah Li-ion	2,3 Wp	212 x 140 x 110	
<b>LSLBW3W</b>	3,2 W	400 lm	4.000 K	3,7 V / 2 Ah Li-ion	2,3 Wp	212 x 140 x 110	
<b>LSLBB7W</b>	6,8 W	800 lm	4.000 K	3,7 V / 4 Ah Li-ion	4,4 Wp	270 x 221 x 110	
<b>LSLBW7W</b>	6,8 W	800 lm	4.000 K	3,7 V / 4 Ah Li-ion	4,4 Wp	270 x 221 x 110	



Allumer et éteindre,  
Sélection de mode  
(Modes A, B et C)

<p><b>Mode "A":</b> Il s'allume automatiquement dans le noir, et éclaire pendant 5 heures à une luminosité de 20%.</p>	<p><b>Mode "B":</b> Il s'allume automatiquement dans le noir et éclaire avec 100% de luminosité lorsqu'un mouvement est détecté. Si pendant 20 secondes il ne détecte aucun mouvement il passé à 3% de luminosité.</p>	<p><b>Mode "C":</b> Il s'allume automatiquement dans le noir. Lorsqu'un mouvement est détecté il s'allume à une luminosité de 100%. Si pendant 30 secondes aucun mouvement est détecté la lampe est désactivée.</p>
--	--	---



## SCANNEZ LE CODE QR!

- Découvrez nos toutes dernières nouveautés
- Soyez à la pointe de l'info!

**Notre gamme de produit évolue de jour en jour!  
Notre catalogue présente notre collection de produits à avril 2021. Pour les toutes dernières informations, visitez notre site!**

## Lumières LED pour bicyclette

TRACON						
<b>BLCS3W</b>	3 W	200 lm	6.000 K	~ 6/12 h	3,7 V / 1200 mAh Li-Ion	6/12 h
<b>BLCE3W *</b>	3 W	250 lm	6.000 K	~ 5 h	3 × AAA 1,5 V	–
<b>BLCA3W</b>	3 W	250 lm	6.000 K	6/12 h	3,7 V / 1200 mAh Li-Ion	6 h
<b>BLCR2W</b>	2 W	150 lm	5.000 K	2/5 h	3,7 V / 800 mAh	2,5 h
<b>BLCH1,5W</b>	1,5 W	100 lm	–	2 h	3,7 V / 500 mAh	2 h

\* Piles non incluses

**BLCS3W**





■ photovoltaïque  
■ batterie



**BLCE3W**




\* Piles non incluses



**BLCA3W**




■ Avec batterie



**BLCR2W**




■ Avec lumière avant et arrière

**BLCH1,5W**





■ Avec batterie



## Veilleuse

100-240 V AC    **IP 20**

TRACON		L x W x H (mm)
<b>NL</b>	1 W	55 x 115 x 70
<b>NLS*</b>	1 W	55 x 115 x 70

\* avec capteur de lumière

**NL**





Model standard      Avec capteur de lumière



Lampes frontales LED

IP 54
SMD LED
100/50%
STROBE

**Pictogrammes E/5**

TRACON	[W]	[lm]	Tc [K]	[h]	V	Sensor ON-OFF	Zoom
<b>HL500B</b>	4,5 W	500 lm	6.000 K	5 h	3,7 V / 1,5 Ah Li-Po	-	✓
<b>HL120B</b>	3 W	120 lm	6.000 K	5 h	3,7 V / 1,2 Ah Li-Po	✓	-
<b>HL120E *</b>	3 W	120 lm	6.000 K	~12 h	3 × AAA 1,5 V	-	-

\* Pilles non incluses



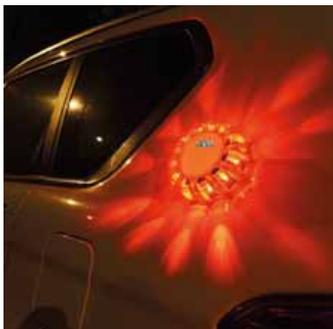
Eclairages de secours de voiture

TRACON	[W]	[lm]	Tc [K]	[h]	V	[h]
<b>STEM1,5W *</b>	1,5 W	100 lm	-	~ 2 h	3 × AAA	2 h
<b>STEM10W</b>	10 W	500 lm	6.500 K	4 h	3,7 V / 4 Ah Li-ion	4 h

\* Pilles non incluses



**Attention!**  
À utiliser uniquement avec les feux de détresses



## Lampes de poche LED

TRACON	 [W]	 [lm]	 Tc [K]	 [h]	 IN USB	 V	 OUT USB	
<b>STLM4W</b>	3/1 W	300/100 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 2,2 Ah Li-Ion	-	5 h
<b>STLUSB2W</b>	2 W	200 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 1,8 Ah Li-Ion	✓	3 h
<b>STLE2W *</b>	2/0,5 W	200/100 lm	6.000 K	~ 4 h	-	3 × 1.5 V AAA	-	-
<b>STLT2W</b>	2/2 W	150/150 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 1,4 Ah Li-Ion	-	4 h
<b>STLEL8W *</b>	8 W	800 lm	6.000 K	~ 10 h	-	3 × 1.5 V "D" - LR20	-	-
<b>STLAL5W</b>	5 W	200 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 1,8 Ah Li-Ion	-	3,5 h

\* Piles non incluses



Lampes de poche LED

TRACON	 [W]	 [lm]	 Tc [K]	 [h]	 IN	 V	
<b>STLC5W</b>	5/3 W	360/100 lm	6.000 K	4 h	✓	3,7 V / 2Ah Li-ion	3 h
<b>STLHL5W</b>	5/1 W	500/100 lm	6.500 K	3/12 h	–	3,7 V / 4,4 Ah Li-Ion	4 h
<b>STLHL10W</b>	10/3 W	1.000/220 lm	6.500 K	3/9 h	–	3,7 V / 6,6 Ah Li-Ion	4 h
<b>STLC0B3W</b>	3/3 W	100/180 lm	6.000 K	3,5 h	✓	3,7 V / 2 Ah Li-Ion	2,5 h
<b>STLCAMP10W *</b>	10/4 W	600/200 lm	6.000 K	3/16 h	✓	3,7 V / 1,8 Ah Li-Ion / 3 × D+6 × AAA	4 h
<b>KL600B</b>	4,5 W	500 lm	6.000 K	3 h	–	3,7 V / 1,5 Ah Li-Ion	2 h
<b>STLBT10W</b>	10/3 W	500/100 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 3 Ah Li-Po	5 h

\* Pilles non incluses

**STLHL5W - 5W**  
**STLHL10W - 10W**



MAGNET

**2 YEARS WARRANTY**

**IP54**

TRACON ELECTRIC  
1.000 LUMENS

**STLBT10W**



**2 YEARS WARRANTY**

**IP44**

MAGNET

Bluetooth™

**STLC5W**



**2 YEARS WARRANTY**

**IP44**

MAGNET

**STLC0B3W**



**2 YEARS WARRANTY**

**IP44**

MAGNET

**STLCAMP10W**



**2 YEARS WARRANTY**

**IP44**

USB

\* Pilles non incluses

**KL600B**



**2 YEARS WARRANTY**

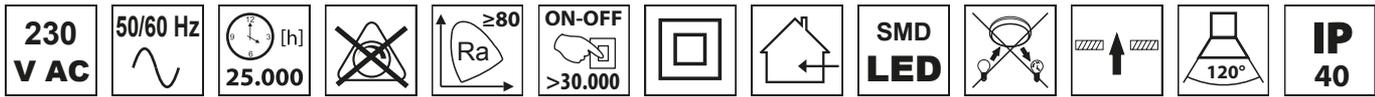
**IP54**

\*\*\* STROBE

Zoom

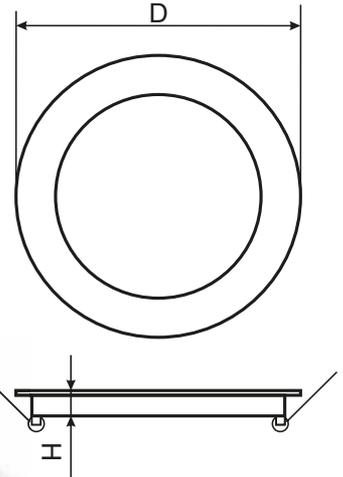
100/50%

## Downlight LED encastrables circulaires

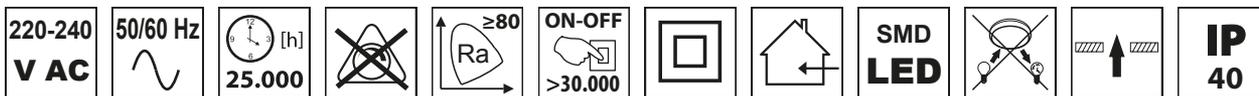


TRACON						D x H (mm)	
<b>LED-DL-6NW</b>	6 W	1 x 13 W	390 lm	4.000 K	105 mm	118 x 20	A
<b>LED-DL-12WW</b>	12 W	1 x 26 W	850 lm	2.700 K	150 mm	168 x 20	A
<b>LED-DL-12NW</b>	12 W	1 x 26 W	850 lm	4.000 K	150 mm	168 x 20	A
<b>LED-DL-18WW</b>	18 W	2 x 26 W	1.300 lm	2.700 K	200 mm	220 x 20	A
<b>LED-DL-18NW</b>	18 W	2 x 26 W	1.300 lm	4.000 K	200 mm	220 x 20	A

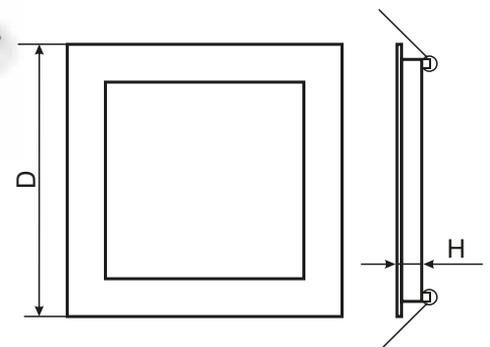
Le downlight comprend à la fois le transformateur et les ampoule LED.



## Downlight LED encastrables rectangulaires



TRACON						D x H (mm)	
<b>LED-DLN-6NW</b>	6 W	1 x 13 W	400 lm	4.000 K	110 x 110 mm	120 x 20	A
<b>LED-DLN-12NW</b>	12 W	1 x 26 W	850 lm	4.000 K	160 x 160 mm	172 x 20	A
<b>LED-DLN-18NW</b>	18 W	2 x 26 W	1.300 lm	4.000 K	215 x 215 mm	225 x 20	A



Le downlight comprend à la fois le transformateur et les ampoule LED.

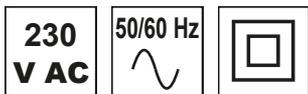
### Variateur pour éclairage d'urgence



TRACON	[h]	V	mAh		[W]
INV-DL-6	0.5 h	6 V	1.800 mAh	-	6-18 W
INV-DL-15	0.5 h	19.2 V	1.500 mAh	220 × 105 × 55 mm	18-50 W



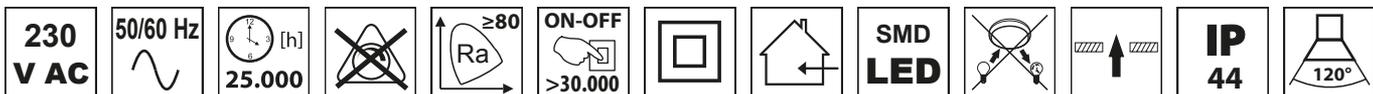
### Driver dimmable pour LED-DL..



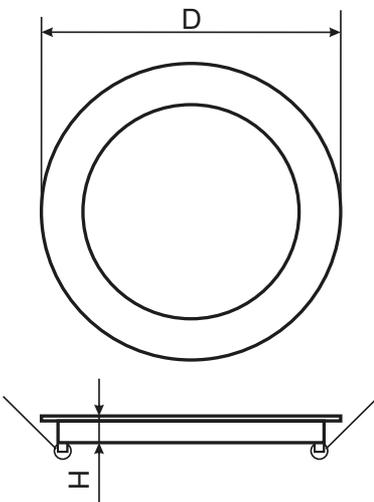
TRACON			$\eta\%$		
DLDD12W	230 VAC; 0,14 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm
DLDD18W	230 VAC; 0,21 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm



### Downlights LED circulaires encastrables avec protection

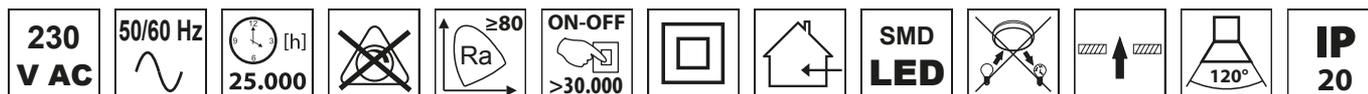


TRACON	[W]		[lm]	$T_c$ [K]		D × H (mm)	
LED-DLV-6NW	6 W	1 × 13 W	390 lm	4.000 K	105 mm	115 × 32	A
LED-DLV-12NW	12 W	1 × 26 W	840 lm	4.000 K	155 mm	170 × 32	A
LED-DLV-18NW	18 W	2 × 26 W	1.450 lm	4.000 K	205 mm	220 × 32	A

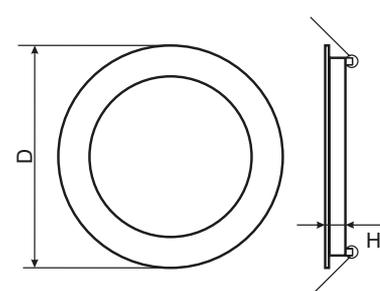


Le downlight comprend à la fois le transformateur et les ampoule LED.

## Downlight LED circulaires encastrables



TRACON						D × H (mm)	
<b>LED-DLS-3NW</b>	3 W	1 × 13 W	240 lm	4.000 K	70 mm	90 × 25	A+
<b>LED-DLS-6NW</b>	6 W	1 × 13 W	480 lm	4.000 K	100 mm	120 × 25	A+
<b>LED-DLS-9NW</b>	9 W	1 × 26 W	720 lm	4.000 K	125 mm	150 × 25	A+
<b>LED-DLS-12NW</b>	12 W	1 × 26 W	960 lm	4.000 K	155 mm	170 × 25	A+
<b>LED-DLS-18NW</b>	18 W	2 × 26 W	1.440 lm	4.000 K	205 mm	225 × 25	A
<b>LED-DLS-24NW</b>	24 W	3 × 26 W	1.920 lm	4.000 K	205 mm	225 × 25	A

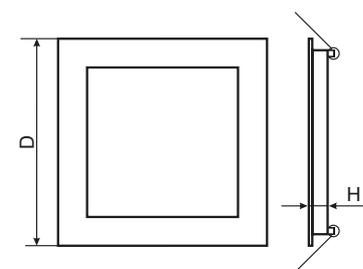


Le downlight comprend à la fois le transformateur et les ampoule LED.

## Downlight LED carré avec puce SAMSUNG

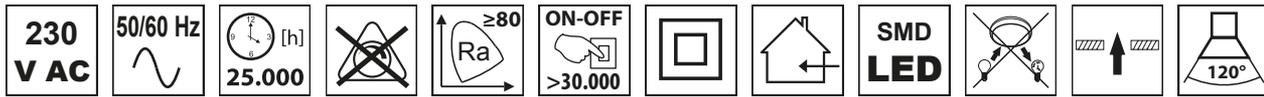


TRACON						D × H (mm)	
<b>LED-DLNS-3NW</b>	3 W	1 × 13 W	240 lm	4.000 K	70 × 70 mm	86 × 25	A+
<b>LED-DLNS-6NW</b>	6 W	1 × 13 W	480 lm	4.000 K	100 × 100 mm	120 × 25	A+
<b>LED-DLNS-9NW</b>	9 W	1 × 26 W	720 lm	4.000 K	125 × 125 mm	150 × 25	A+
<b>LED-DLNS-12NW</b>	12 W	1 × 26 W	960 lm	4.000 K	150 × 150 mm	170 × 25	A+
<b>LED-DLNS-18NW</b>	18 W	2 × 26 W	1.440 lm	4.000 K	205 × 205 mm	225 × 25	A
<b>LED-DLNS-24NW</b>	24 W	3 × 26 W	1.920 lm	4.000 K	205 × 205 mm	225 × 25	A

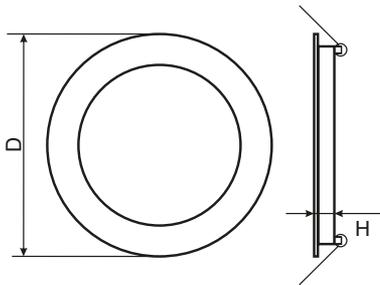


Le downlight comprend à la fois le transformateur et les ampoule LED.

### Luminaire protégé, circulaire, encastré



TRACON						D x H (mm)	
<b>LED-DLIP-6NW</b>	6 W	1 x 13 W	420 lm	4.000 K	55 mm	75 x 20	A+
<b>LED-DLIP-10NW</b>	10 W	1 x 26 W	800 lm	4.000 K	105 mm	125 x 20	A+
<b>LED-DLIP-20NW</b>	20 W	2 x 26 W	1.620 lm	4.000 K	165 mm	185 x 20	A+
<b>LED-DLIP-28NW</b>	28 W	3 x 26 W	2.250 lm	4.000 K	195 mm	215 x 20	A+

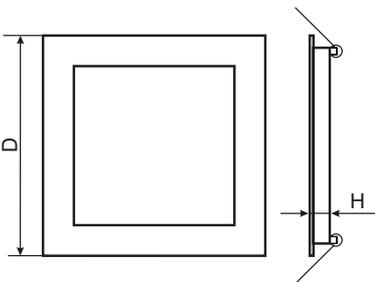


Les drivers de fonctionnement dans le réseau ainsi que les ampoules LED sont intégrés aux luminaires.

### Luminaire protégé, carré, encastré

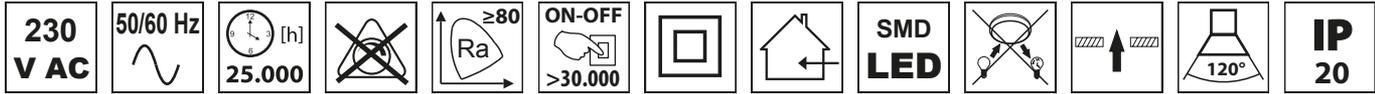


TRACON						L x W x H (mm)	
<b>LED-DLNIP-6NW</b>	6 W	1 x 13 W	450 lm	4.000 K	55 x 55 mm	75 x 75 x 20	A+
<b>LED-DLNIP-10NW</b>	10 W	1 x 26 W	920 lm	4.000 K	105 x 105 mm	125 x 125 x 20	A+
<b>LED-DLNIP-20NW</b>	20 W	2 x 26 W	1.645 lm	4.000 K	165 x 165 mm	185 x 185 x 20	A+
<b>LED-DLNIP-28NW</b>	28 W	3 x 26 W	2.340 lm	4.000 K	195 x 195 mm	215 x 215 x 20	A+

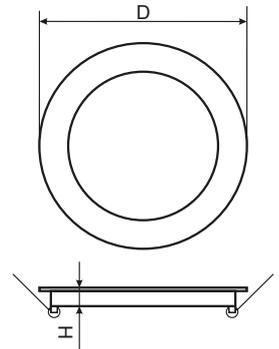
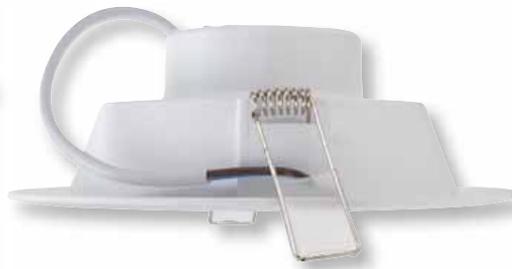


Les drivers de fonctionnement dans le réseau ainsi que les ampoules LED sont intégrés aux luminaires.

## Lampadaire LED compacte, encastré

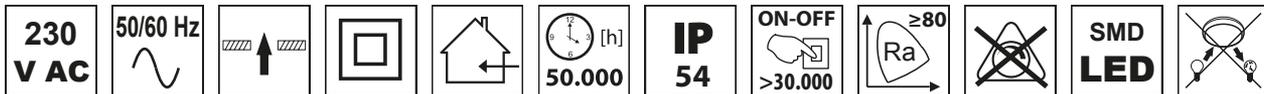


TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
<b>DLC2,5NW</b>	2,5 W	1 x 13 W	220 lm	4.000 K	67 mm	92 x 40	A+
<b>DLC5NW</b>	5 W	1 x 13 W	450 lm	4.000 K	75 mm	104 x 40	A+
<b>DLC12NW</b>	12 W	1 x 26 W	1.050 lm	4.000 K	115 mm	148 x 50	A+
<b>DLC24NW</b>	24 W	2 x 26 W	2.100 lm	4.000 K	185 mm	225 x 50	A+

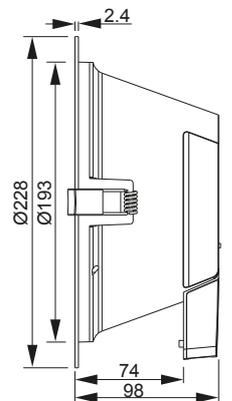
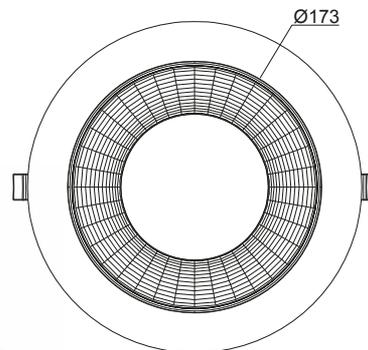


Les drivers de fonctionnement dans le réseau ainsi que les ampoules LED sont intégrés aux luminaires.

## Downlight LED à température de couleur variable

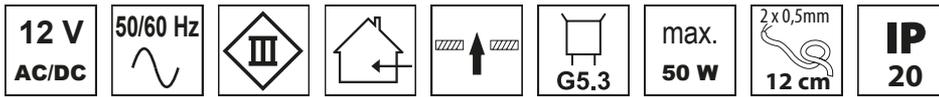


TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
<b>DLTRIO25W</b>	25 W	2 x 32 W	2.280/2.650/2.450 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	205 mm	228 x 98



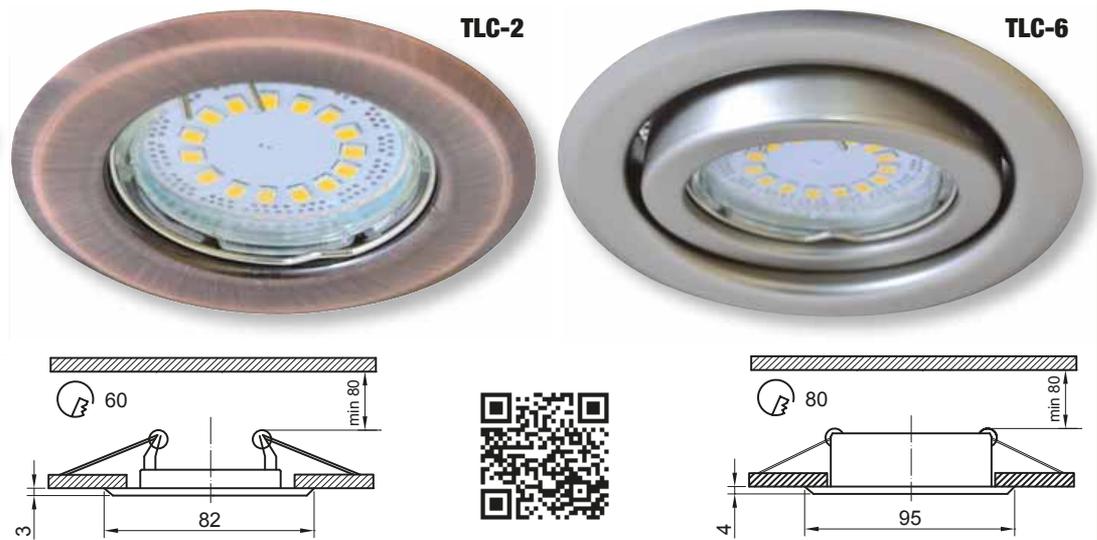
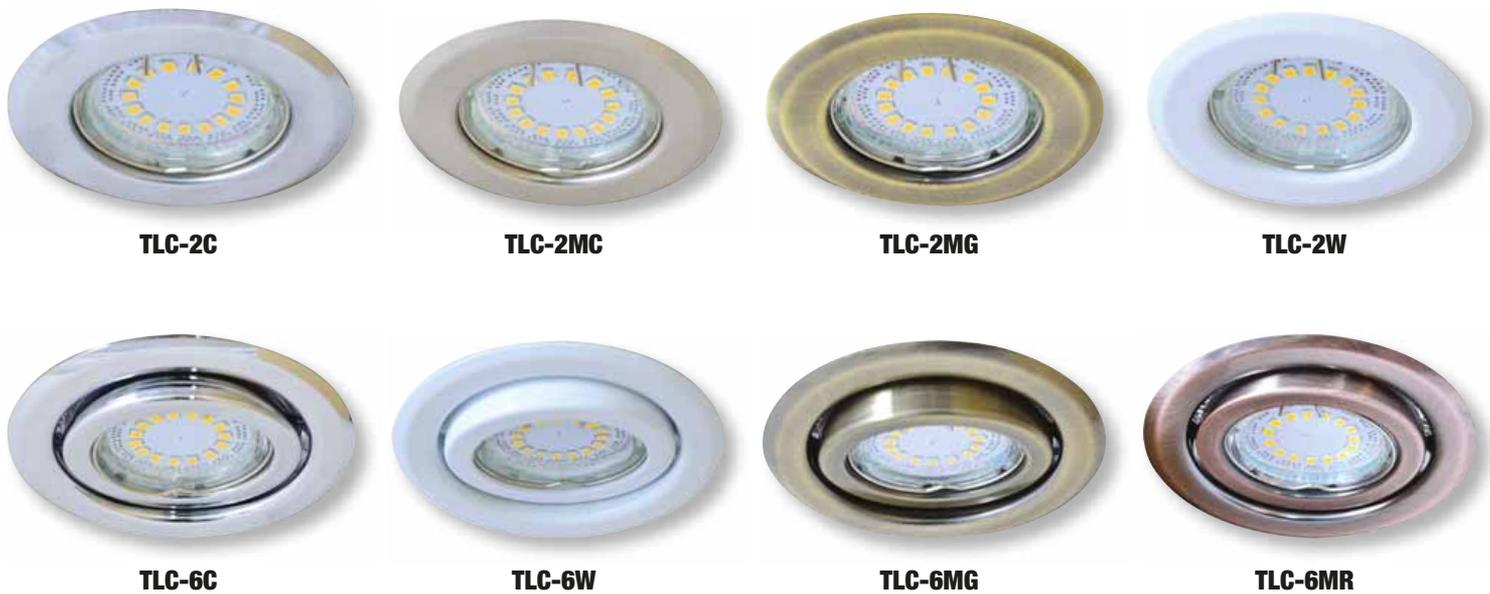
Les drivers de fonctionnement dans le réseau ainsi que les ampoules LED sont intégrés aux luminaires.

Luminaires TLC et accessoires



TRACON			Ei
FIX	30°		
TLC-2C	TLC-6C		A++, A+, A, B, C, D, E
TLC-2MC	TLC-6MC		A++, A+, A, B, C, D, E
TLC-2MG	TLC-6MG		A++, A+, A, B, C, D, E
TLC-2MR	TLC-6MR		A++, A+, A, B, C, D, E
TLC-2W	TLC-6W		A++, A+, A, B, C, D, E

Note: L'utilisation d'un adaptateur spécial en option (code TAGU-10, page E/107) est nécessaire à l'installation d'ampoules à culôt GU10.

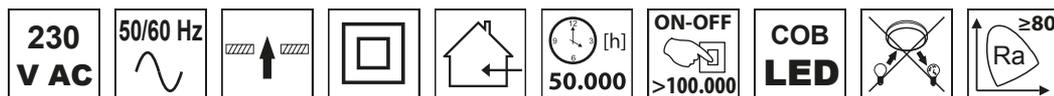


**SCANNEZ LE CODE QR!**

- Découvrez nos toutes dernières nouveautés
- Soyez à la pointe de l'info!

Notre gamme de produit évolue de jour en jour!  
 Notre catalogue présente notre collection de produits  
 à avril 2021. Pour les toutes dernières  
 informations, visitez notre site!

## Downlight LED, ajustable



TRACON			LED		Tc [K]			D x H (mm)	IP..	
<b>DLCOBA10W</b>	10 W	20 W	800 lm	4.000 K	24°	87 mm	96 x 68		IP 40	A+
<b>DLCOBA35W</b>	35 W	70 W	3.500 lm	4.000 K	60°	165 mm	180 x 100		IP 40	A+
<b>DLCOBA35WW</b>	35 W	70 W	3.250 lm	2.700 K	60°	165 mm	180 x 100		IP 40	A+
<b>DLCOBD5W*</b>	5 W	10 W	510 lm	4.000 K	60°	68 mm	80 x 30		IP 65	A+
<b>DLCOBD13W*</b>	13 W	26 W	1.210 lm	4.000 K	60°	90 mm	110 x 49,5		IP 65	A+
<b>DLNCOBD5W*</b>	5 W	10 W	510 lm	4.000 K	60°	68 mm	80 x 30		IP 65	A+
<b>DLNCOBD13W*</b>	13 W	26 W	1.210 lm	4.000 K	60°	90 mm	110 x 49,5		IP 65	A+

\* réglables

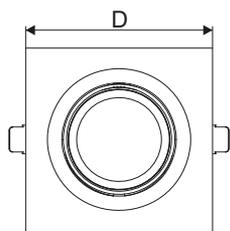
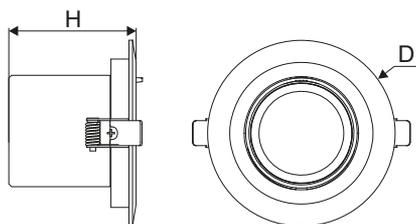
Les drivers de fonctionnement dans le réseau ainsi que les ampoules LED sont intégrés aux luminaires.



**DLCOBA..**



**DLNCOBD..**



**DLCOBD..**



### SCANNEZ LE CODE QR!

- Découvrez nos toutes dernières nouveautés
- Soyez à la pointe de l'info!

Notre gamme de produit évolue de jour en jour!  
Notre catalogue présente notre collection de produits  
à avril 2021. Pour les toutes dernières  
informations, visitez notre site!

## Dalle LED, série LPM

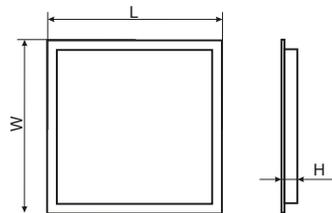


TRACON	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	D x W x H (mm)	E1
LPM606040NW	40 W	4 x 18 W	3.400 lm	4.000 K	595 x 595 x 9	A
LPM606040WW	40 W	4 x 18 W	3.300 lm	2.700 K	595 x 595 x 9	A
LPM606050NW	48 W	4 x 18 W	4.200 lm	4.000 K	595 x 595 x 9	A
LPM606050WW	48 W	4 x 18 W	4.100 lm	2.700 K	595 x 595 x 9	A
LPM3012040NW	40 W	2 x 36 W	3.400 lm	4.000 K	1195 x 295 x 9	A
LPM3012040WW	40 W	2 x 36 W	3.300 lm	2.700 K	1195 x 295 x 9	A

Nos dalles LED, encastrables dans les faux-plafonds, sont adaptées à l'éclairage des espaces publics, des bureaux et des ateliers. La dalle 600 x 600 est de taille identique à une dalle de faux-plafond et permet de remplacer les anciens luminaires fluorescents 4 x 18W. La dalle 30 x 120, deux fois moins large et deux fois plus longue, est adaptée au remplacement des luminaires fluorescents 2 x 36W employés couramment dans les couloirs.

Il est possible d'utiliser les dalles LED en éclairage de sécurité en les associant au dispositif **INV-DL-15**.

Selon les besoins, des kits de montage en saillie ou suspendu sont disponibles. Il est également possible de personnaliser certaines caractéristiques (puissance, température, couleur du cadre, gabarit, réglage de luminosité).

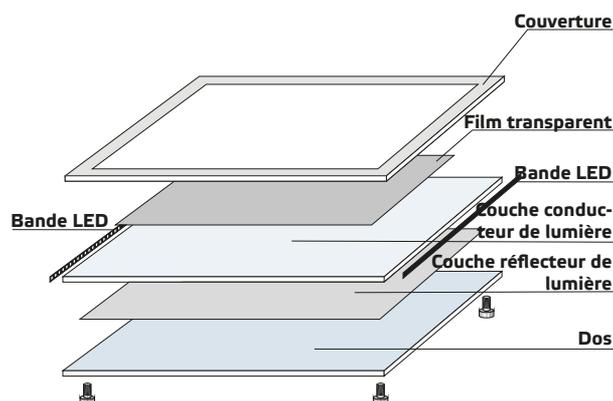


Cadre et panneau arrière: aluminium;  
face avant: polycarbonate  
Couleur du cadre du panneau: blanc



La dalle comprend à la fois le transformateur et les ampoules LED

### AVEC ÉCLAIRAGE AU BORD



Dans le cas des dalles LPM les LED sont placés dans le cadre en aluminium sur le côté de l'éclairage perpendiculaires à la surface et éclairent la couche de diffusion par le côté. Cette couche avec le réflecteur arrière et la couche translucide assurent la répartition uniforme de la lumière.



## Dalle LED, série LPH

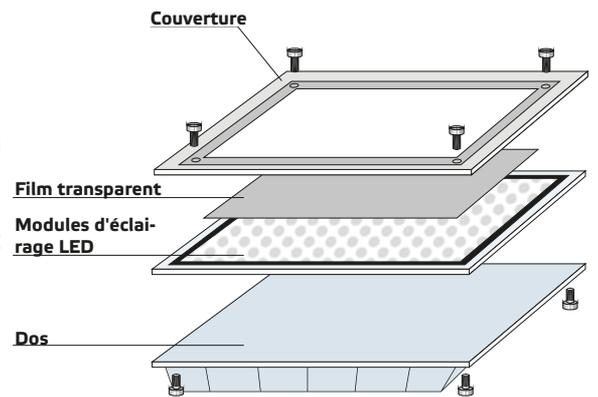
220-240 <b>V AC</b>	50/60 Hz	50.000 [h]	$\geq 80$ Ra	ON-OFF >100.000			<b>SMD LED</b>				<b>IP 40</b>	<b>UGR 21</b>
------------------------	----------	---------------	-----------------	--------------------	--	--	----------------	--	--	--	--------------	---------------

TRACON					<b>D x W x H (mm)</b>	
<b>LPH606040NW</b>	40 W	4 x 18 W	3.300 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	A
<b>LPH606050NW</b>	48 W	4 x 18 W	3.900 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	A
<b>LPH3012040NW</b>	40 W	2 x 36 W	3.300 lm	4.000 K	1195 x 295 x 30	A



### AVEC RÉTROÉCLAIRAGE

Dans le cas des dalles LED type LPH les leds sont situés à l'arrière parallèle à la couverture. Dans ce cas la répartition lumineuse des LED est assurée par l'emplacement plus profond des LED ainsi que la couverture opale.



La dalle comprend à la fois le transformateur et les ampoules LED

## Alimentation pour dalles LED LPM et LPH 40W

50/60 Hz		<b>IP 20</b>		
----------	--	--------------	--	--

TRACON			$\eta\%$	
<b>LPD40W</b>	230 VAC, 0.3 A	25-40 VDC, 1000 mA	>89 %	114 x 43 x 29 mm
<b>LPD50W</b>	230 VAC, 0.3 A	24-45 VDC, 1000 mA	>89 %	131 x 38 x 25 mm



LPD40W



LPD50W



## Cadre de montage pour panneaux LED de forme carrée

**TRACON**

600 x 600      300 x 1.200

**LP6060K**      **LPM6060...**

**LP30120K**      **LPM30120...**

Grâce aux cadres de montage auxiliaires, l'installation en saillie des panneaux LED est possible. Des drivers de 32 mm de hauteur maximale peuvent être installés entre le panneau et la surface de montage. Cadre en Aluminium blanc

## Kit en suspension

**TRACON**

600 x 600      300 x 1.200

**LP606040F**      **LPM..., LPH....**

1,5 mètre de long.

En cas de faux plafonds très élevés, l'éclairage peut être mis en place 1,5 mètre plus bas, sans avoir à réaménager tout le faux-plafond.

## Driver à luminosité réglable

TRACON			$\eta\%$	
<b>LPCC40WD</b>	200-240 VAC, 0,27 A	27-45 VDC, 950 mA	>90 %	Triac, 8-100 %
<b>LPCC48WD</b>	200-240 VAC, 0,6 A	26-40 VDC, 1100 mA	>90 %	Triac, 10-100 %
<b>LPCC40W110D</b>	100-240 VAC, 0,5 A	24-38 VDC, 1050 mA	>90 %	1-10 V, 8-100 %
<b>LPCC48W110D</b>	200-240 VAC, 0,5 A	26-42 VDC, 1100 mA	>90 %	1-10 V, 8-100 %

Des variateurs à triac externes associés à des drivers à luminosité sont capables de régler avec précision tous les niveaux de luminosité des panneaux LED.



## Clips de montage pour encastrer les panneaux LED

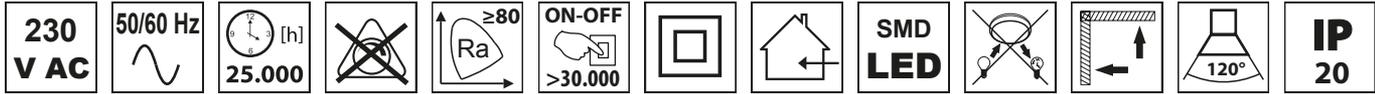
**TRACON**

600 x 600      300 x 1.200

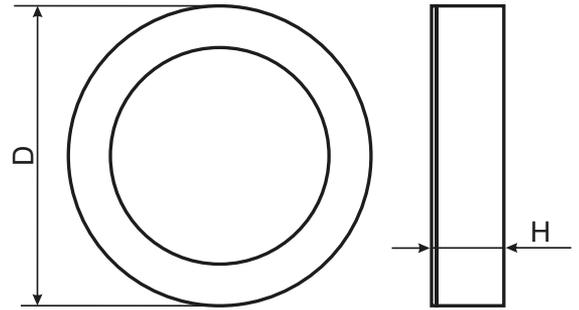
**LPC**      × 4      × 6

1 paquet contient 4 clips

## Luminaire LED rond, série LED-DLF

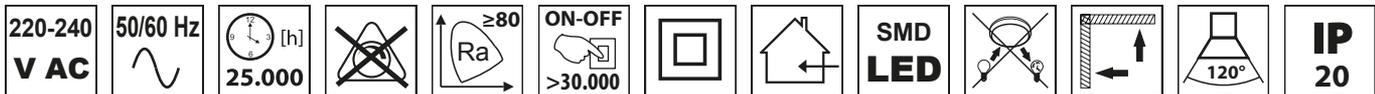


TRACON						
<b>LED-DLF-6NW</b>	6 W	1 × 13 W	330 lm	4.000 K	120 × 39	A
<b>LED-DLF-12NW</b>	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	175 × 39	A
<b>LED-DLF-18NW</b>	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	220 × 39	A
<b>LED-DLF-18WW</b>	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	2.700 K	220 × 39	A
<b>LED-DLF-28NW</b>	28 W	3 × 26 W	1.800 lm	4.000 K	300 × 39	A
<b>LED-DLF-28WW</b>	28 W	3 × 26 W	1.800 lm	2.700 K	300 × 39	A

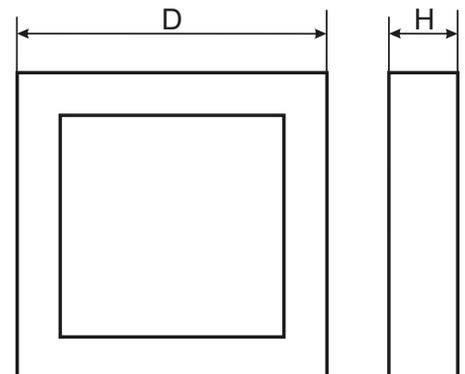


Le downlight comprend à la fois le transformateur et les ampoules LED.

## Luminaire LED carré, série LED-DLNF

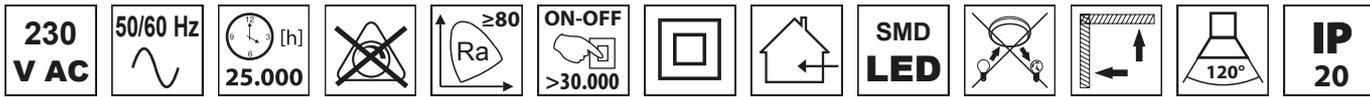


TRACON						
<b>LED-DLNF-6NW</b>	6 W	1 × 13 W	350 lm	4.000 K	120 × 39	A
<b>LED-DLNF-12NW</b>	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	170 × 39	A
<b>LED-DLNF-18NW</b>	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	225 × 39	A
<b>LED-DLNF-28NW</b>	28 W	3 × 26 W	1.900 lm	4.000 K	295 × 39	A

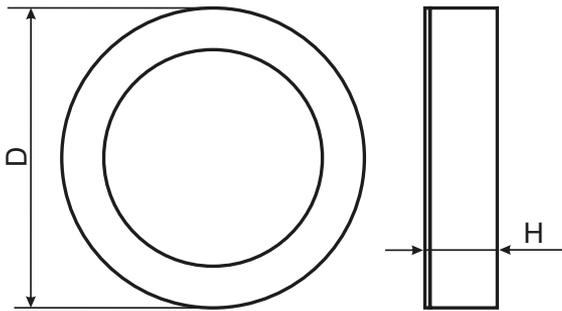


Les drivers de fonctionnement dans le réseau ainsi que les ampoules LED sont intégrés aux luminaires.

## Downlight LED rond, série LED-DLF, avec puce SAMSUNG



TRACON						
<b>LED-DLFS-6NW</b>	6 W	1 × 13 W	480 lm	4.000 K	120 × 28	A+
<b>LED-DLFS-12NW</b>	12 W	1 × 26 W	960 lm	4.000 K	170 × 28	A+
<b>LED-DLFS-18NW</b>	18 W	2 × 26 W	1.440 lm	4.000 K	225 × 28	A
<b>LED-DLFS-24NW</b>	24 W	3 × 26 W	1.920 lm	4.000 K	225 × 28	A



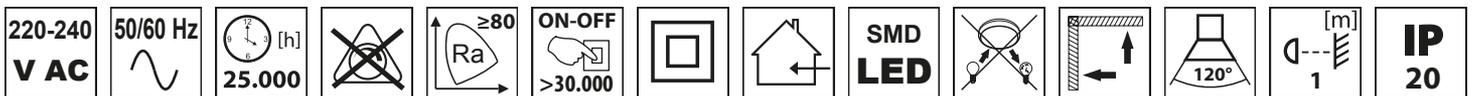
**SAMSUNG LED Inside**



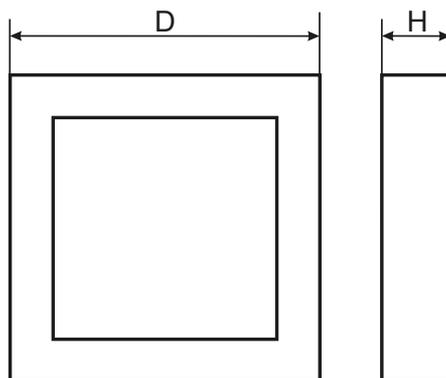
Le downlight comprend à la fois le transformateur et les ampoule LED.



## Downlight LED carré, série LED-DLNF



TRACON						
<b>LED-DLNFS-6NW</b>	6 W	1 × 13 W	480 lm	4.000 K	120 × 28	A+
<b>LED-DLNFS-12NW</b>	12 W	1 × 26 W	960 lm	4.000 K	170 × 28	A+
<b>LED-DLNFS-18NW</b>	18 W	2 × 26 W	1.440 lm	4.000 K	225 × 28	A
<b>LED-DLNFS-24NW</b>	24 W	3 × 26 W	1.920 lm	4.000 K	225 × 28	A



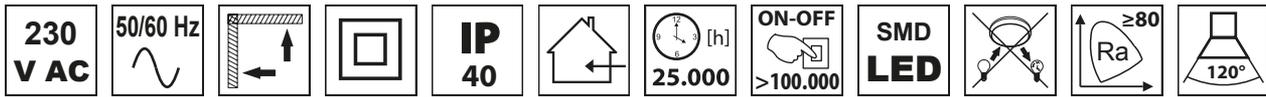
**SAMSUNG LED Inside**



Les drivers de fonctionnement dans le réseau ainsi que les ampoules LED sont intégrés aux luminaires.



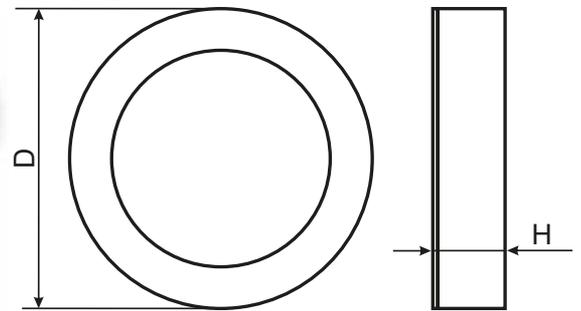
## Appliques murales LED, série MFDS



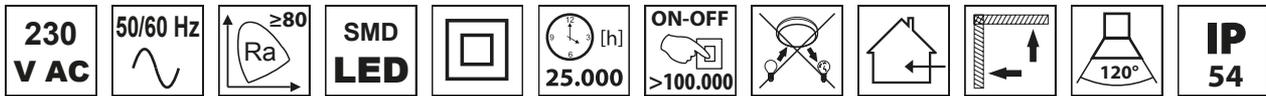
TRACON					<b>D × H (mm)</b>	
<b>MFDS8W</b>	8 W	75 W	600 lm	3.000 K	102 × 28	A
<b>MFDS16W</b>	16 W	150 W	1.200 lm	3.000 K	205 × 34	A



Les drivers de fonctionnement dans le réseau ainsi que les ampoules LED sont intégrés aux luminaires.



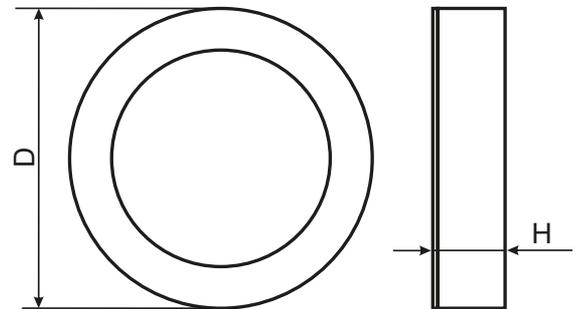
## Lampadaire LED circulaire série MFU mural



TRACON					<b>D × H (mm)</b>	
<b>MFU30NW</b>	30 W	250 W	2.750 lm	4.000 K	400 × 63	A+



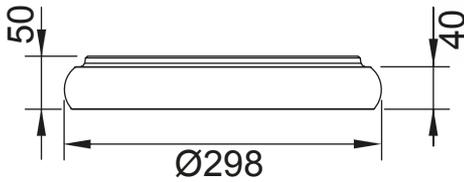
Les drivers de fonctionnement dans le réseau ainsi que les ampoules LED sont intégrés aux luminaires.



### Applicque LED dimmable

230 V AC	50/60 Hz	Ra ≥80	SMD LED			50.000 [h]	ON-OFF >100.000				IP 40
----------	----------	--------	---------	--	--	------------	-----------------	--	--	--	-------

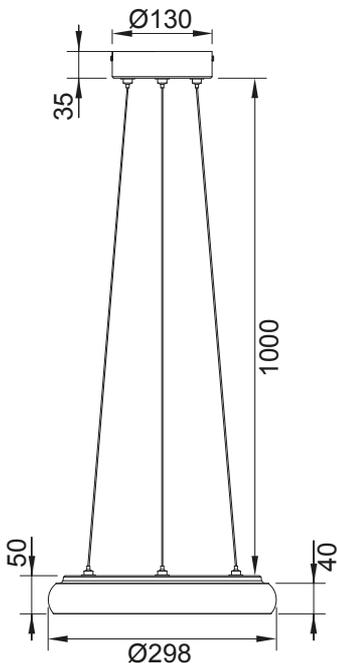
TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
GLOMD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 x 50	A+



### Lustre LED dimmable

230 V AC	50/60 Hz	Ra ≥80	SMD LED			50.000 [h]	ON-OFF >100.000				IP 40
----------	----------	--------	---------	--	--	------------	-----------------	--	--	--	-------

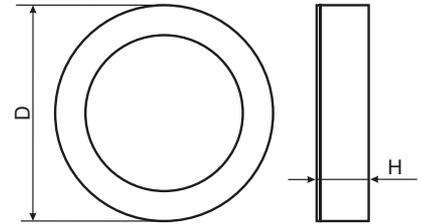
TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
GLOFD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 x 50 / 1085	A+



Lampadaire LED circulaire mural, avec chaleur chromatique ad

230 V AC 50/60 Hz Ra ≥80 SMD LED ON-OFF >100.000 50.000 [h] >100.000 [h] IP 54

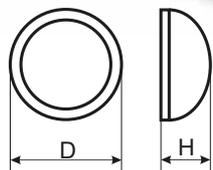
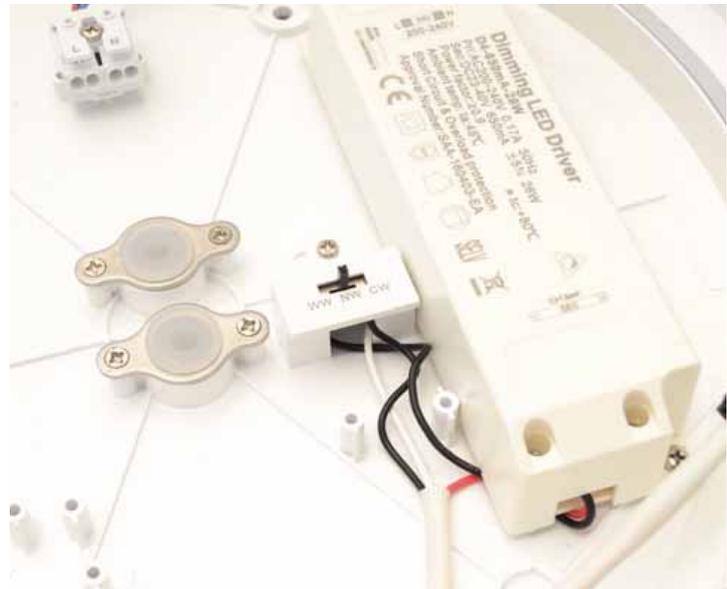
TRACON	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	[°]	D x H (mm)	Ei
DLFTRIO18W	18 W	150 W	1.440/1.670/1.530 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	170 x 124	A+
DLFTRIO25W	25 W	200 W	2.180/2.530/2.340 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	213 x 129	A+



Applique murale dimmable LED LUFO à température de couleur variable

230 V AC 50/60 Hz ON-OFF >100.000 50.000 [h] IP 65 SMD LED Ra ≥80

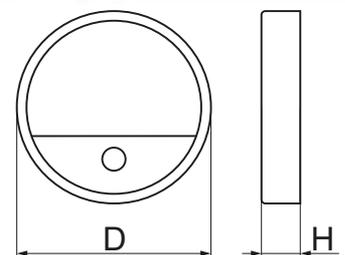
TRACON	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	[°]	D x H (mm)	Ei
LUFOD12W	12 W	100 W	1.110/1.220/1.190 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	270 x 74	A+
LUFOD18W	18 W	150 W	1.750/1.870/1.782 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	320 x 74	A+
LUFOD25W	25 W	200 W	2.450/2.600/2.500 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	320 x 74	A+



Applique murale, forme courbée



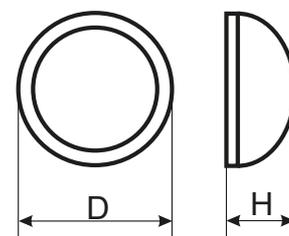
TRACON							
SLI10W	10 W		800 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLI15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLIA10W	10 W		800 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLIA15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLIB15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLIBA15W	15 W	BASIC	1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLK10W	10 W		800 lm	4.500 K	210 x 49		A
SLK15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	210 x 49		A



## Applique murale LED, série MF (à effet étoilé)



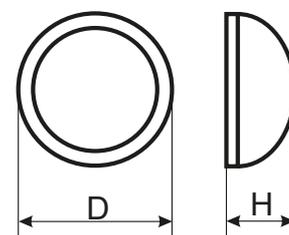
TRACON					Tc [K]	D × H (mm)	
MF12NW	12 W	75 W	750 lm		4.000 K	260 × 90	A
MF18NW	18 W	100 W	1.100 lm		4.000 K	330 × 100	A
MF24NW	24 W	200 W	1.600 lm		4.000 K	385 × 110	A
MF40NW	40 W	300 W	2.700 lm		4.000 K	500 × 115	A
MF60NW	60 W	400 W	4.000 lm		4.000 K	500 × 115	A



## Applique murale LED, série MFS (à effet étoilé)



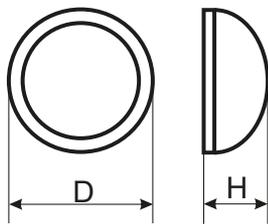
TRACON					Tc [K]	D × H (mm)	
MFS12NW	12 W	75 W	750 lm		4.000 K	260 × 80	A
MFS18NW	18 W	100 W	1.100 lm		4.000 K	330 × 95	A
MFS24NW	24 W	200 W	1.600 lm		4.000 K	380 × 105	A
MFS40NW	40 W	300 W	2.700 lm		4.000 K	500 × 115	A
MFS60NW	60 W	400 W	4.000 lm		4.000 K	500 × 115	A



### Lampe design série SKY (avec effet étoilé)



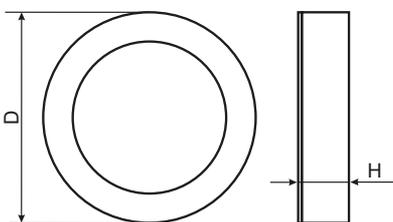
TRACON							
<b>SKY24NW</b>	24 W	200 W	1.320 lm	4.000 K	430 × 80	-	A
<b>SKYR40W</b>	40 W	300 W	2.200 lm	3.000 - 6.500 K	530 × 90	✓	A
<b>SKYR60W</b>	60 W	400 W	3.300 lm	3.000 - 6.500 K	530 × 90	✓	A



### Appique murale à LED, série MFR (avec effet étoilé) avec télécommande



TRACON						
<b>MFR60W</b>	60 W	400 W	4.200 lm	3.000 - 6.500 K	480 × 110	A
<b>MFR80W</b>	80 W	500 W	5.700 lm	3.000 - 6.500 K	760 × 115	A
<b>MFR100W</b>	100 W	700 W	7.000 lm	3.000 - 6.500 K	800 × 115	A



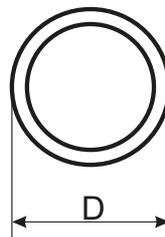
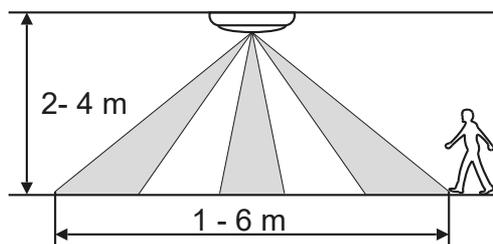
## Applique murale LED couverture en PVC rigide

220-240 <b>V AC</b>	50/60 Hz	ON-OFF >30.000	30.000 [h]	Ra ≥80				<b>SMD LED</b>			<b>IP 54</b>
------------------------	----------	-------------------	------------	--------	--	--	--	----------------	--	--	--------------

TRACON		LED	Lightbulb icon [lm]	Tc [K]	D x H (mm)		
<b>ADAM12W</b>	BASIC	12 W	70×SMD2835	1.200 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5	A+
<b>ADAM16W</b>		16 W	91×SMD2835	1.600 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5	A+
<b>ADAMS12W</b>		12 W	70×SMD2835	1.200 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5	A+
<b>ADAMS16W</b>		16 W	91×SMD2835	1.600 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5	A+
<b>ADAME13W</b>		13 W/2 W	74×SMD2835	1.200 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5	A+
<b>ADAME17W</b>		17 W/2 W	95×SMD2835	1.600 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5	A+
<b>ADAMSE13W</b>		13 W/2 W	74×SMD2835	1.200 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5	A+
<b>ADAMSE17W</b>		17 W/2 W	95×SMD2835	1.600 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5	A+



ADAMSE



ADAM..



3000 K



4000 K



6500K

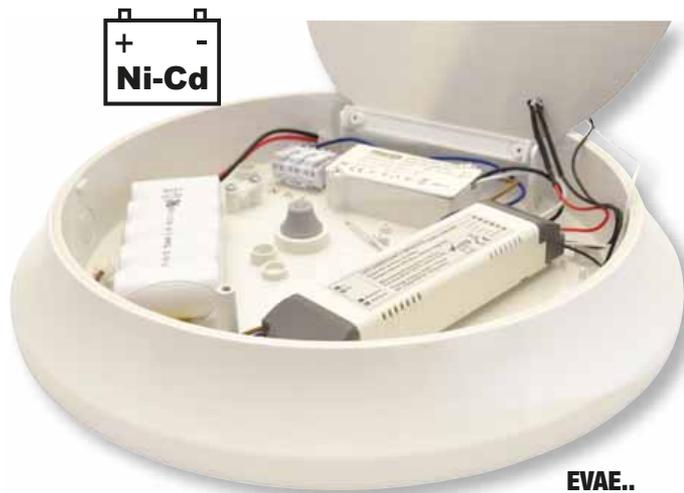
Applique murale LED, série EVA



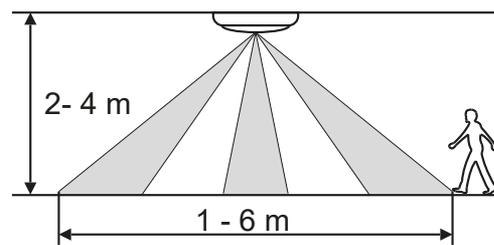
TRACON	Light Bulb Icon	Document Icon	LED Icon	Light Bulb [lm]	Tc [K]	D × H (mm)	Life [h]	Ei
EVA14NW	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	–	A
EVA21NW	21 W	BASIC	108 × SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 × 96	–	A
EVA28NW	28 W		144 × SMD2835	2.100 lm	4.000 K	400 × 96	–	A
EVAS14NW	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	–	A
EVAS21NW	21 W	Person Icon	108 × SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 × 96	–	A
EVAS28NW	28 W		144 × SMD2835	2.100 lm	4.000 K	400 × 96	–	A
EVAE14NW	14 W / 2 W		72 × SMD2835	1.000/140 lm	4.000 K	305 × 84	1 h	A
EVAE21NW	21 W / 2 W	Ni-Cd Icon	108 × SMD2835	1.600/140 lm	4.000 K	400 × 96	1 h	A
EVAE28NW	28 W / 2 W		144 × SMD2835	2.100/140 lm	4.000 K	400 × 96	1 h	A



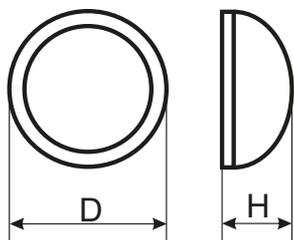
EVA..



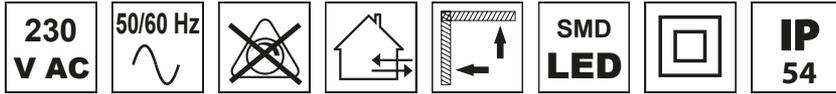
EVAE..



EVAS..

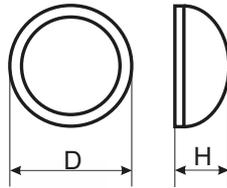


## Applique murale LED, série LFEK



TRACON					D × H (mm)	Tc [K]	
LFEK6NW	6 W	60 W	420 lm	16 × SMD5028	170 × 45	4.000 K	A
LFEK12NW	12 W	100 W	840 lm	32 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	A
LFEK18NW	18 W	150 W	1.500 lm	48 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	A+

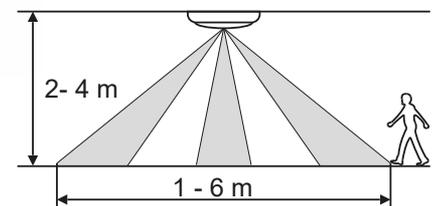
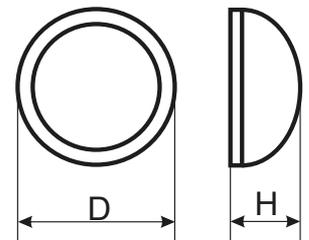
RELEVANT STANDARD  
EN 60598



## Appliques murales en plastique avec détecteur de mouvement



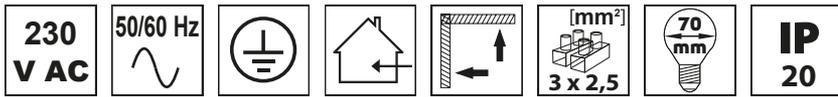
TRACON					D × H (mm)	IP..	
MFM01	1 × E27	max. 1 × 25 W	–	–	270 × 103	IP 20	A++, A+, A, B, C, D, E
MFM02	–	16 W	1.285 lm	81 × SMD5028	300 × 112	IP 44	A



MFM02

MFM01

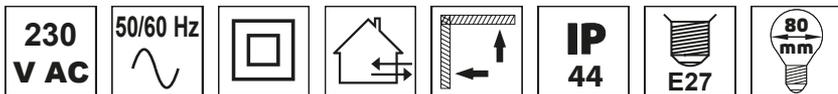
## Appliques et plafonniers à couvercle en verre (lampes OVNI)



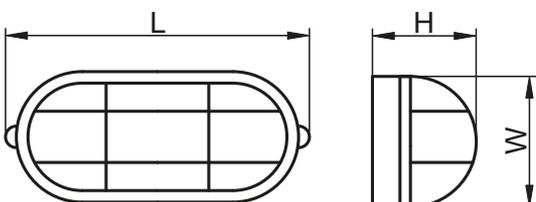
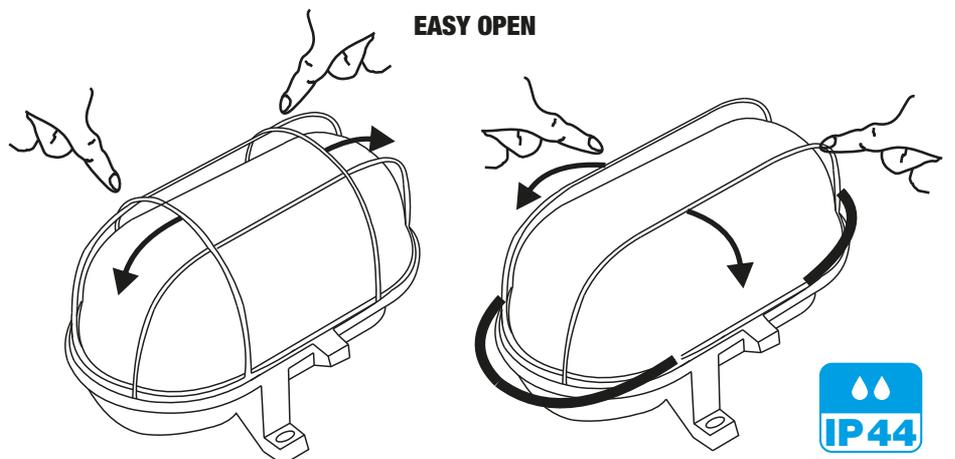
TRACON			D (mm)		Ei
UFO-1-B					
UFO-1-F	1 x 60 W	1 x E27			
UFO-1-K					
UFO-1-Z					
UFO-2-B					
UFO-2-F	2 x 60 W	2 x E27	∅ 300		A++, A+, A, B, C, D, E
UFO-2-K					
UFO-2-Z					
UFO-F-B					
UFO-F-F	1 x 60 W	1 x E27			
UFO-F-K					
UFO-F-Z					



## Appliques murales à ouverture manuelle («hublot»)



TRACON			L x W x H (mm)	Ei
TLH-08S	E27	max. 60 W	180 x 125 x 110	A++, A+, A, B, C, D, E



RELEVANT STANDARD  
EN 60598



## Hublot à LED, couvercle en PVC protégé



TRACON				Tc [K]	L x W x H D x H (mm)	
LHIP08W	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	180 x 155 x 85	A+
LHIPK8W	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	155 x 85	A+



## Hublots à LED



TRACON				Tc [K]	L x W x H D x H (mm)	
LHLM06NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	165 x 116 x 70	A
LHLM012NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	215 x 142 x 70	A
LHLMK6NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	150 x 70	A
LHLMK12NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	188 x 80	A
LHLMOS8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	168 x 100 x 58	A
LHLMOS15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	221 x 131 x 68	A
LHLMKS8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	140 x 58	A
LHLMKS15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	180 x 66	A

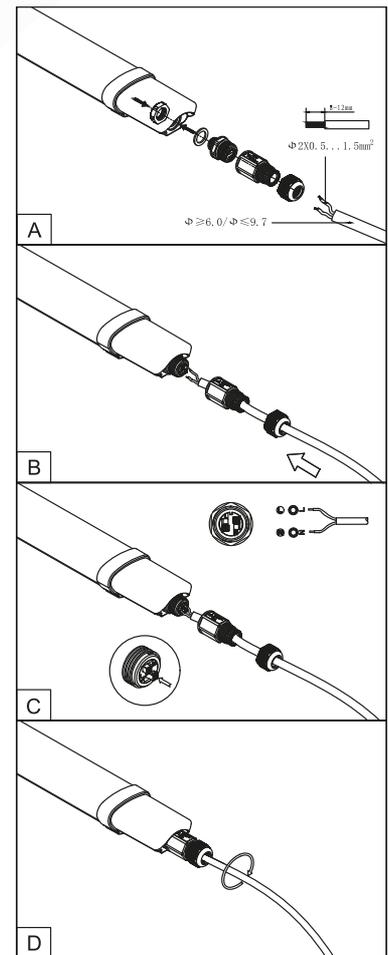
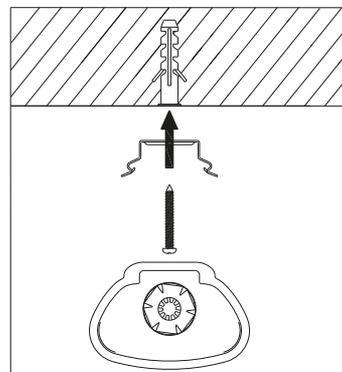
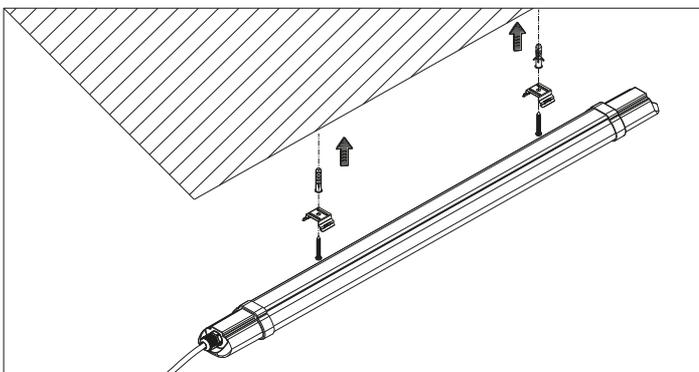


# Luminaire industriel LED protégé

<b>230 V AC</b>	50/60 Hz	ON-OFF >30.000	30.000 [h]	Ra ≥80					Ta -20..+50°C	SMD LED	PC / PC	IK08
-----------------	----------	-------------------	------------	--------	--	--	--	--	---------------	---------	---------	------

TRACON	(W)	LED	[lm]	Tc [K]	[°]	L x W x H (mm)	EI
LVE0610W	10 W	18 W	900 lm	4.000 K	120°	715 x 53 x 35	A+
LVE0618W	18 W	2 x 18 W	1.600 lm	4.000 K	120°	715 x 53 x 35	A+
LVE1218W	18 W	36 W	1.600 lm	4.000 K	120°	1245 x 53 x 35	A+
LVE1236W	36 W	2 x 36 W	3.500 lm	4.000 K	120°	1245 x 53 x 35	A+
LVE1524W	24 W	58 W	2.160 lm	4.000 K	120°	1525 x 53 x 35	A+
LVE1545W	45 W	2 x 58 W	4.300 lm	4.000 K	120°	1525 x 53 x 35	A+

connexion en série pas possible



## SCANNEZ LE CODE QR!

- Découvrez nos toutes dernières nouveautés
- Soyez à la pointe de l'info!

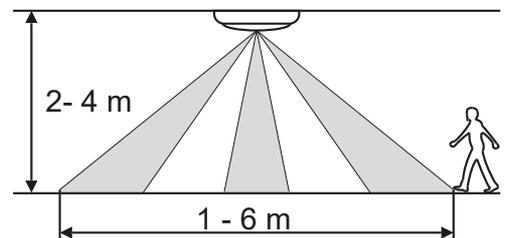
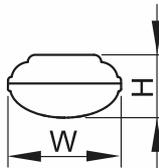
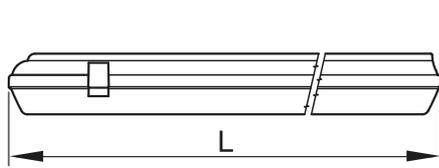
Notre gamme de produit évolue de jour en jour!  
Notre catalogue présente notre collection de produits  
à avril 2021. Pour les toutes dernières  
informations, visitez notre site!

## Luminaire industriel LED protégé



TRACON						L x W x H (mm)		
LV0612	12 W	18 W		66 x SMD3528	1.000 lm	590 x 86 x 66	-	A
LV0618	18 W	2 x 18 W		92 x SMD3528	1.500 lm	590 x 86 x 66	-	A
LV1224	24 W	36 W		132 x SMD3528	2.000 lm	1180 x 86 x 66	-	A
LV1236	36 W	2 x 36 W	BASIC	184 x SMD3528	3.000 lm	1180 x 86 x 66	-	A
LV1530	30 W	58 W		168 x SMD3528	2.500 lm	1480 x 86 x 72	-	A
LV1548	48 W	2 x 58 W		252 x SMD3528	4.000 lm	1480 x 86 x 72	-	A
LV1556	56 W	2 x 58 W		288 x SMD3528	4.500 lm	1480 x 86 x 72	-	A
LV1224E	24 W / 3 W	36 W		132 x SMD3528	2.000/280 lm	1180 x 86 x 66	1 h	A
LV1236E	36 W / 3 W	2 x 36 W		184 x SMD3528	3.000/280 lm	1180 x 86 x 66	1 h	A
LV1530E	30 W / 3 W	58 W		168 x SMD3528	2.500/280 lm	1480 x 86 x 72	1 h	A
LV1548E	48 W / 4 W	2 x 58 W		252 x SMD3528	4.000/350 lm	1480 x 86 x 72	1 h	A
LV1236M	36 W	2 x 36 W		184 x SMD3528	3.000 lm	1180 x 86 x 66	-	A
LV1548M	48 W	2 x 58 W		252 x SMD3528	4.000 lm	1480 x 86 x 72	-	A

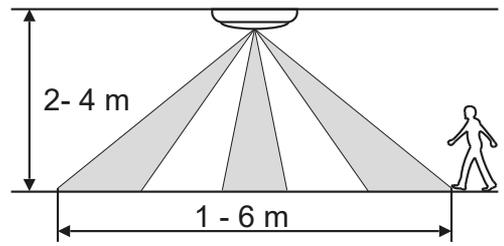
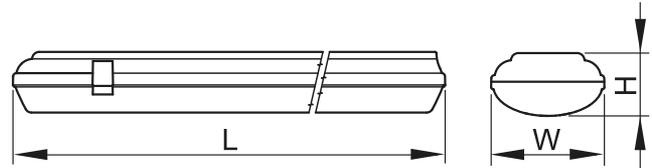
Le produit a une entrée de câble des deux côtés, il peut donc être monté en série!



# Luminaire industriel à LED protégé



TRACON					L x W x H (mm)			
LVH0609	9 W	18 W	BASIC	1.350 lm	600 x 77 x 66	-	A++	
LVH0618	18 W	2 x 18 W		2.700 lm	600 x 77 x 66	-	A++	
LVH1218	18 W	36 W		2.700 lm	1200 x 77 x 66	-	A++	
LVH1236	36 W	2 x 36 W		5.400 lm	1200 x 77 x 66	-	A++	
LVH1524	24 W	58 W		3.600 lm	1500 x 77 x 66	-	A++	
LVH1548	48 W	2 x 58 W		7.200 lm	1500 x 77 x 66	-	A+	
LVH1218E	18 W / 4 W	36 W			2.700 / 140 lm	1200 x 77 x 66	3 h	A++
LVH1236E	36 W / 4 W	2 x 36 W			5.400 / 140 lm	1200 x 77 x 66	3 h	A++
LVH1524E	24 W / 4 W	58 W			3.600 / 140 lm	1500 x 77 x 66	3 h	A++
LVH1548E	48 W / 4 W	2 x 58 W			7.200 / 140 lm	1500 x 77 x 66	3 h	A+
LVH1218M	18 W	36 W			2.700 lm	1200 x 77 x 66	-	A++
LVH1236M	36 W	2 x 36 W			5.400 lm	1200 x 77 x 66	-	A++
LVH1524M	24 W	58 W			3.600 lm	1500 x 77 x 66	-	A++
LVH1548M	48 W	2 x 58 W			7.200 lm	1500 x 77 x 66	-	A+



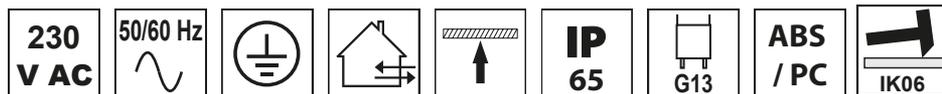
Les clips métalliques sont inclus

**SCANNEZ LE CODE QR!**

- Découvrez nos toutes dernières nouveautés
- Soyez à la pointe de l'info!

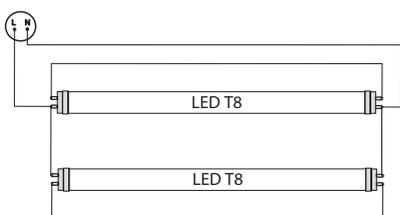
**Notre gamme de produit évolue de jour en jour!**  
**Notre catalogue présente notre collection de produits à avril 2021. Pour les toutes dernières informations, visitez notre site!**

## Luminaires protégés pour tubes LED



TRACON				L x W x H (mm)	
<b>TLFVLED106</b>	1 x 18 W	1 x 600 mm	x 6	655 x 72 x 86	A++, A+, A
<b>TLFVLED112</b>	1 x 36 W	1 x 1200 mm	x 10	1265 x 72 x 86	A++, A+, A
<b>TLFVLED115</b>	1 x 58 W	1 x 1500 mm	x 12	1565 x 72 x 86	A++, A+, A
<b>TLFVLED206</b>	2 x 18 W	2 x 600 mm	x 6	655 x 115 x 86	A++, A+, A
<b>TLFVLED212</b>	2 x 36 W	2 x 1200 mm	x 10	1265 x 130 x 92	A++, A+, A
<b>TLFVLED215</b>	2 x 58 W	2 x 1500 mm	x 12	1565 x 120 x 92	A++, A+, A

Les luminaires sont câblés pour des tubes LED alimentés d'un côté (LT8G..., LT8GH). Pour des tubes alimentés des deux côtés la modification du câblage est nécessaire selon le mode d'emploi!



## Variateurs pour éclairage d'urgence supplémentaire pour luminaires fluorescents

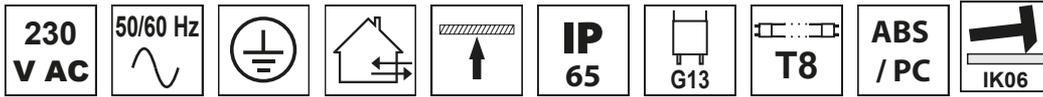


TRACON					
<b>INV-1418</b>	14 W	18 W	1,5 h	3,6 V	2.400 mAh
<b>INV-2836</b>	28 W	36 W	1,5 h	4,8 V	2.400 mAh
<b>INV-3558</b>	35 W	58 W	1,5 h	6 V	2.400 mAh
<b>INV-DL-6</b>	Pour les panneaux LED jusqu'à 6-18 W		0,5 h	6 V	1.800 mAh
<b>INV-DL-15</b>	Pour les panneaux LED jusqu'à 50 W, voir page E/41-42.		0,5 h	19,2 V	1.500 mAh



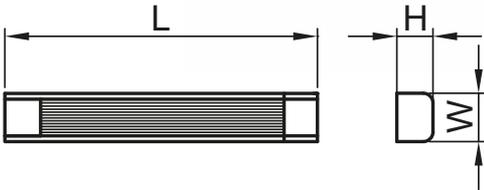
L'intégration de variateurs permet aux luminaires fluorescents de fonctionner comme éclairage d'urgence en cas d'interruption de l'alimentation électrique. Le variateur assure le fonctionnement de la lampe lorsque l'alimentation électrique est établie. Il bascule automatiquement le luminaire sur l'alimentation par batterie en cas de défaillance du secteur.

## Luminaires fluorescents protégés

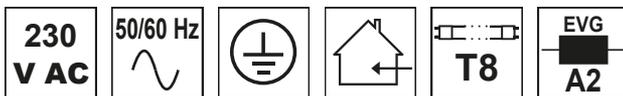


TRACON				L x W x H (mm)	
TLFV-118E		1 x 18 W	6	655 x 72 x 86	A
TLFV-136E		1 x 36 W	10	1265 x 72 x 86	A
TLFV-158E		1 x 58 W	12	1565 x 72 x 86	A
TLFV-218E		2 x 18 W	6	655 x 115 x 86	A
TLFV-236E		2 x 36 W	10	1265 x 115 x 86	A
TLFV-258E		2 x 58 W	12	1565 x 115 x 86	A

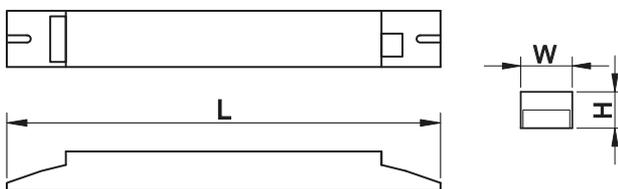
TRACON				L x W x H (mm)	
TLFV-118M		1 x 18 W	6	655 x 89 x 92	A
TLFV-136M		1 x 36 W	10	1265 x 89 x 92	A
TLFV-158M		1 x 58 W	12	1565 x 89 x 92	A
TLFV-218M		2 x 18 W	6	655 x 130 x 92	A
TLFV-236M		2 x 36 W	10	1265 x 130 x 92	A
TLFV-258M		2 x 58 W	12	1565 x 130 x 92	A



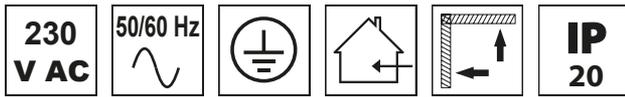
## Ballasts électroniques pour luminaires fluorescents T8



TRACON		L (mm)	W (mm)	H (mm)
TLFV-EE-118	1 x 18 W	275	28	27
TLFV-EE-136	1 x 36 W	275	28	27
TLFV-EE-158	1 x 58 W	320	32	28
TLFV-EE-218	2 x 18 W	275	28	27
TLFV-EE-236	2 x 36 W	320	32	28
TLFV-EE-258	2 x 58 W	320	32	28
TLFV-EE-418	4 x 18 W	332	33	28



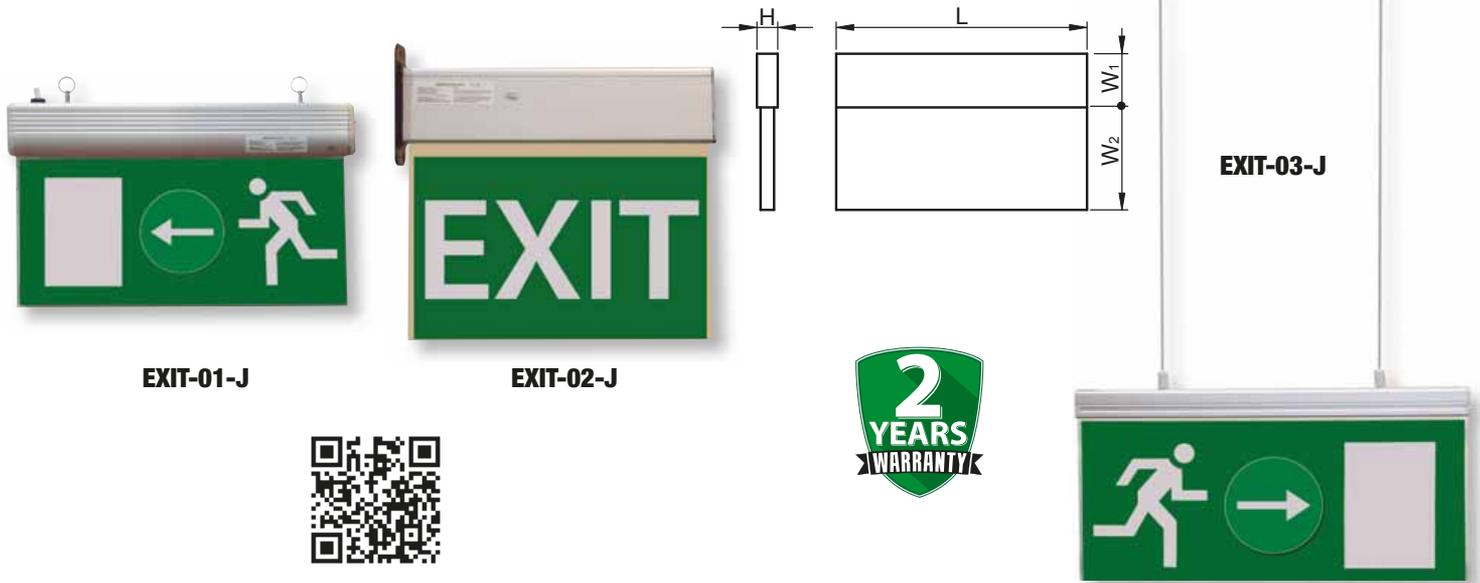
## Blocs secours LED



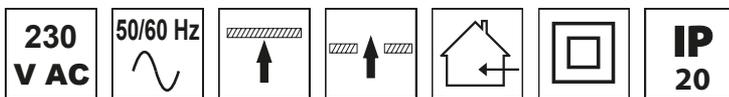
TRACON									L (mm)	W <sub>1</sub> (mm)	W <sub>2</sub> (mm)	H (mm)	
EXIT-01-J	4 W	3 h	240 lm	× 13	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	350	60	160	30	A
EXIT-02-J	3 W	3 h	180 lm	× 8	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	240	60	150	25	A
EXIT-03-J	6 W	3 h	360 lm	× 18	M	3.6 V	900 mAh	Ni-Cd	340	25	160	65	A

Les blocs secours à éclairage permanent (**M**) continuent à être opérationnels après un laps de temps de commutation très court.

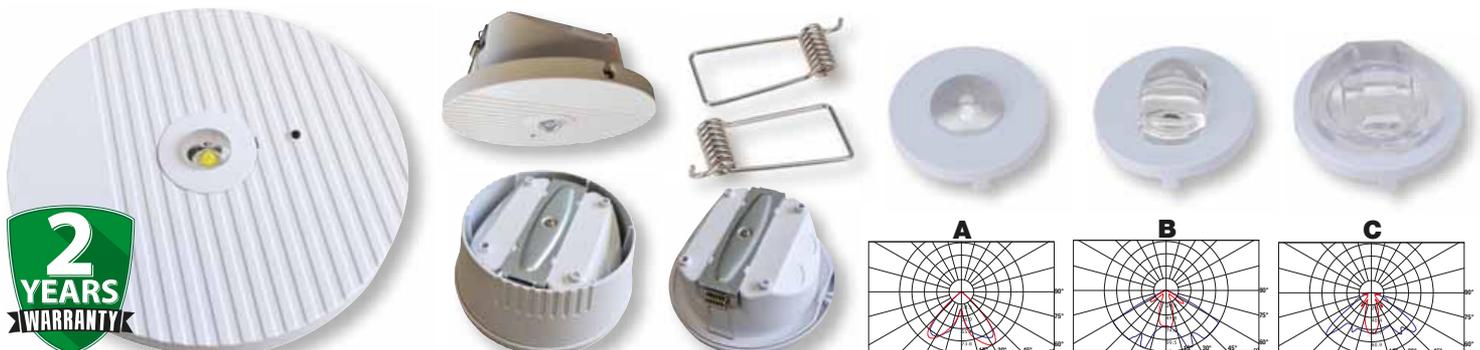
Le jeu des autocollants est en accessoire



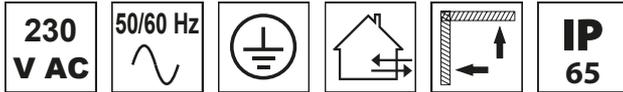
## Luminaire de secours à LED à objectif interchangeable



TRACON							D × H (mm)		
TLBVM3W	3 W	3 h	150 lm	4.8 V	900 mAh	Ni-Cd	134 × 45	NM	A



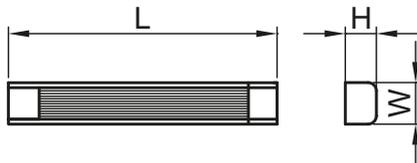
## Luminaires de secours



TRACON							L x W x H (mm)		
<b>TLBV-18A</b>	8 W	G5 (T5)	1 h	2.4 V	1.5 Ah	Ni-Cd	350 x 117 x 76	M	A
<b>TLBV-18M</b>	8 W	G5 (T5)	3 h	2.4 V	4.5 Ah	Ni-Cd	350 x 117 x 76	M	A
<b>TLBV-18NM</b>	8 W	G5 (T5)	3 h	2.4 V	4.5 Ah	Ni-Cd	350 x 117 x 76	NM	A
<b>TLBVLED30NM</b>	4 W	28 x LED	3 h	3.6 V	1,8 Ah	Ni-Cd	345 x 110 x 60	M/NM	A



Le jeu des autocollants est en accessoire



Les luminaires de secours assurent l'éclairage normal des espaces en cas de défaillance du réseau électrique ordinaire. Les luminaires à éclairage **permanent (M)** continuent à être opérationnels après un laps de temps de commutation très court alors que les luminaires à éclairage **non permanent (NM)** sont opérationnels dès que l'alimentation électrique du réseau est interrompue. Le temps de commutation/activation dure moins d'une seconde.

## Accessoires



<b>TLBV-18-KJ</b>	Panneau de signalisation de sortie clipsable pour montage au plafond des luminaires TLBV-18.., flèche "LATÉRALE"
<b>TLBV-18-KL</b>	Panneau de signalisation de sortie clipsable pour montage au plafond des luminaires TLBV-18.., flèche "VERS LE BAS"
<b>TLBVLED30NM-K</b>	Cadre encastré pour montage éclairage TLBVLED30NM
<b>TLBVLED30NM-KJ</b>	Panneau de sortie TLBVLED30NM pour montage au plafond, flèche réglable

Le jeu des autocollants est en accessoire



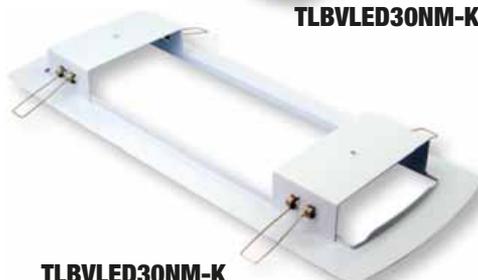
TLBV-18-KJ



TLBVLED30NM-KJ



TLBV-18-KL



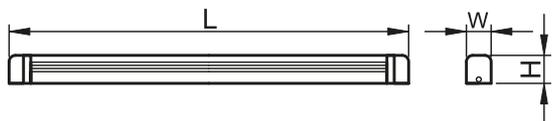
TLBVLED30NM-K



## Tubes LED protégés pour mobiliers, série TLFLED



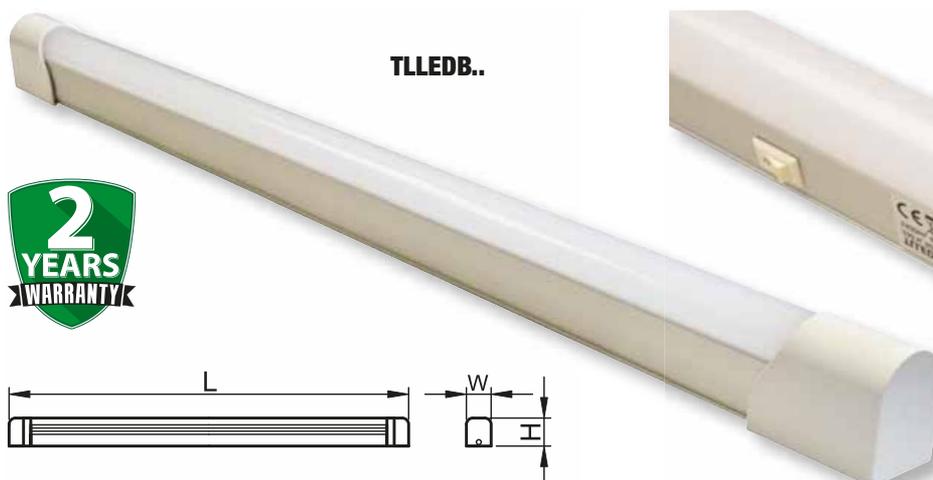
TRACON						
	W	W	[lm]	[K]	L x W x H (mm)	
<b>TLFLED20NW</b>	20 W	28 W	1.440 lm	4.000 K	900 x 53 x 65	A
<b>TLFLEDS8NW</b>	8 W	10 W	650 lm	4.000 K	492 x 59 x 66	A
<b>TLFLEDS15NW</b>	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	682 x 59 x 66	A



## Tubes LED pour mobiliers, série TLLED



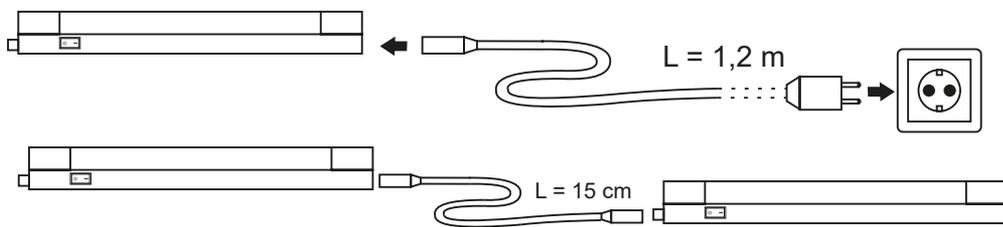
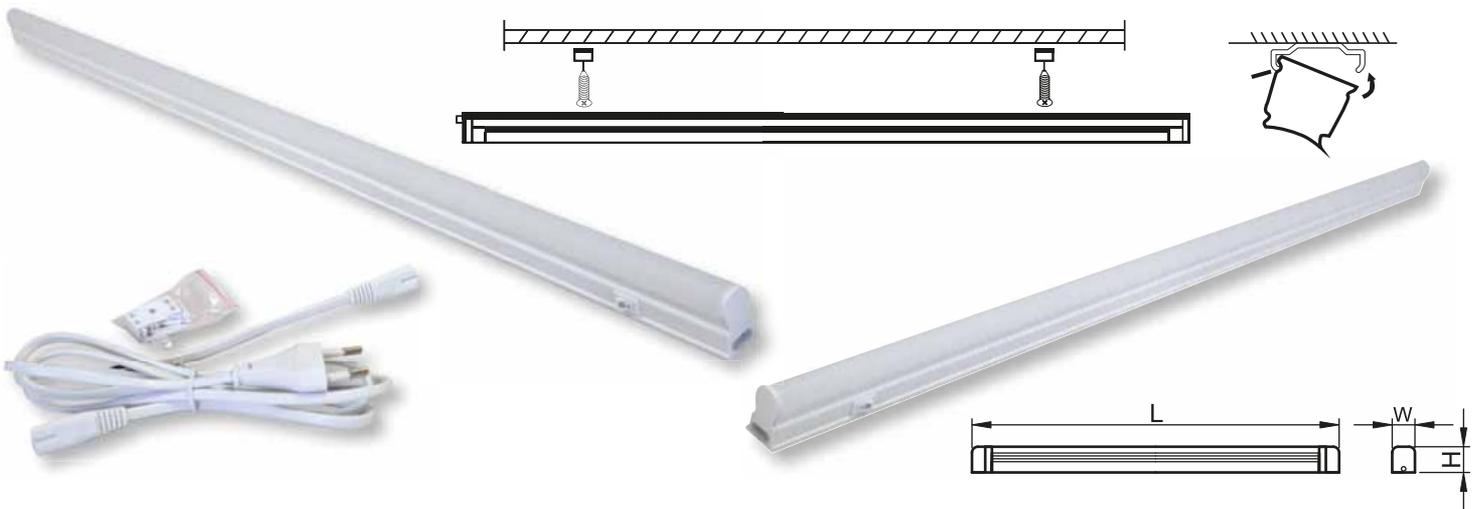
TRACON							
	W	W	[lm]	[K]	L x W x H (mm)		
<b>TLLED10W</b>	✓	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605 x 30 x 43	A+
<b>TLLED20W</b>	✓	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225 x 30 x 43	A+
<b>TLLED24W</b>	✓	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	1525 x 30 x 43	A+
<b>TLLEDB10W</b>	-	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605 x 30 x 43	A+
<b>TLLEDB20W</b>	-	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225 x 30 x 43	A+
<b>TLLEDB24W</b>	-	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	1525 x 30 x 43	A+



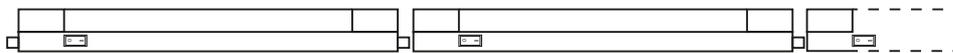
Éclairage LED pour mobilier, boîtier en plastique

230 V AC	50/60 Hz						ON-OFF >30.000		SMD LED	Hg 0 mg			IP 20
----------	----------	--	--	--	--	--	-------------------	--	---------	---------	--	--	-------

TRACON					L x W x H (mm)	x SMD2835	
LBV5WW	5 W	7 W	400 lm	3.000 K	300 x 22 x 35	26	A
LBV5NW	5 W	7 W	400 lm	4.500 K	300 x 22 x 35	26	A
LBV10WW	10 W	14 W	800 lm	3.000 K	600 x 22 x 35	52	A
LBV10NW	10 W	14 W	800 lm	4.500 K	600 x 22 x 35	52	A
LBV15WW	15 W	21 W	1.200 lm	3.000 K	900 x 22 x 35	76	A
LBV15NW	15 W	21 W	1.200 lm	4.500 K	900 x 22 x 35	76	A
LBV20WW	20 W	28 W	1.600 lm	3.000 K	1200 x 22 x 35	100	A
LBV20NW	20 W	28 W	1.600 lm	4.500 K	1200 x 22 x 35	100	A



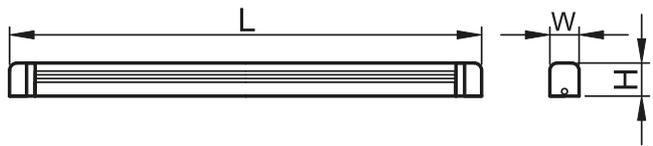
Σ max. 2300 W !



Lampe LED avec miroir

230 V AC 50/60 Hz 25.000 [h] ON-OFF >15.000 SMD LED Ra ≥80 120° IP 44

TRACON					L x W x H (mm)	
BL0408NW	8 W	10 W	500 lm	4.000 K	400 x 121 x 42	A
BL0612NW	12 W	18 W	860 lm	4.000 K	600 x 121 x 42	A
BL0915NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	780 x 121 x 42	A



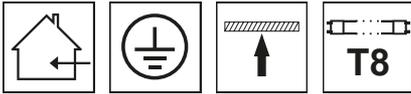
# TGE

## BOITES DE DISTRIBUTION

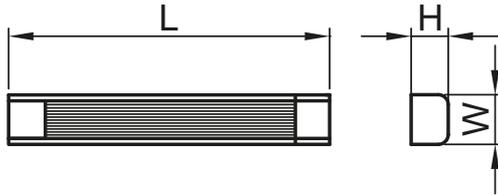
**TRACON ELECTRIC®**

**H/14**

## Luminaire ouvert pour des tubes d'éclairage LED T8



TRACON	LED		L x W x H (mm)	Ei
ELV109	1 x 9 W	600 mm	610 x 34 x 44,5	A, A+, A++
ELV209	2 x 9 W	600 mm	617 x 72 x 51	A, A+, A++
ELV118	1 x 18 W	1.200 mm	1220 x 34 x 44,5	A, A+, A++
ELV218	2 x 18 W	1.200 mm	1227 x 72 x 51	A, A+, A++



Les luminaires sont câblés pour des tubes d'éclairage LED à simple face (LT8G ..., LT8GH)!

## Lampes de travail



TRACON			W	Ei
STL-02	-	8 W	A	
STL-03	E27	60 W	A++, A+, A,	
STL-04	E27	60 W	B, C, D, E	



**STL-02**  
Lampes de travail



**STL-03**  
Lampe de travail avec cadre de protection métallique



**STL-04**  
Lampe de travail avec cadre de protection en plastique

## Lampes de bureau

TRACON			Tc [K] 	
<b>LAL4W</b>	4 W	280 lm	2.700-6.000 K	20-40-60-80-100 %
<b>LALD4W</b>	4 W	280 lm	2.700-6.000 K	20-40-60-80-100 %
<b>LALD4WB</b>	4 W	280 lm	2.700-4.500-6.000 K	20-40-60-80-100 %
<b>LALB4W</b>	4 W	280 lm	2.700-6.000 K	20-40-60-80-100 %
<b>LALUSB10W</b>	10 W	700 lm	2.700-6.000 K	20-40-60-80-100 %

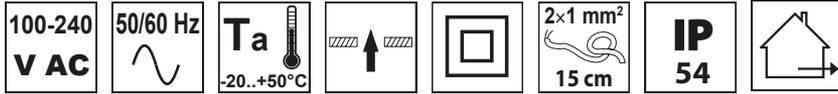


Lampes de bureau

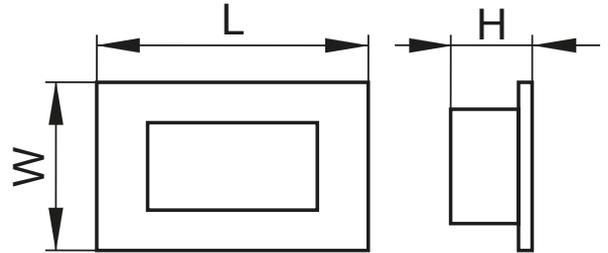
TRACON			Tc [K] 	
<b>LALBFLEX6W</b>	6 W	700 lm	4.000 K+RGB	30-60-100 %
<b>LALG3W</b>	3 W	200 lm	4.000 K+RGB	30-60-100 %
<b>LALUSBM10W</b>	10 W	700 lm	2.700-6.000 K	20-40-60-80-100 %
<b>LALSLIM4W</b>	4 W	330 lm	4.000 K	20-40-60-80-100 %
<b>LALCM8W</b>	8 W	150 lm	6.000 K	20-40-60-80-100 %



## Appliques murales LED encastrables, série LVS



TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	
LVS01	1,5 W	100 lm		3.500 K	110 x 44 x 45	A
LVS02	1,5 W	100 lm		3.500 K	110 x 44 x 45	A

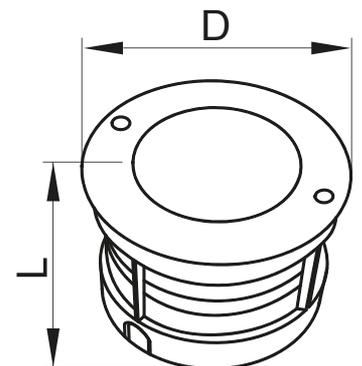


RELEVANT STANDARD  
EN 60598

## Spots LED à encastrer dans le sol



TRACON			Tc [K]	D x L (mm)	
LGL3W	3 W	210 lm	4.500 K	100 x 100	A
LGL7W	7 W	490 lm	4.500 K	160 x 110	A
LGL12W	12 W	840 lm	4.500 K	210 x 115	A
LGL18W	18 W	1.260 lm	4.500 K	260 x 125	A



### Appliques murales extérieures LED, série GARC

100-240 <b>V AC</b>	50/60 Hz	[h] 30.000	<b>ON-OFF</b> >30.000	<b>Ta</b> -20..+50°C				<b>SMD LED</b>	$\geq 70$		<b>IP 54</b>
------------------------	----------	---------------	--------------------------	-------------------------	--	--	--	----------------	-----------	--	--------------

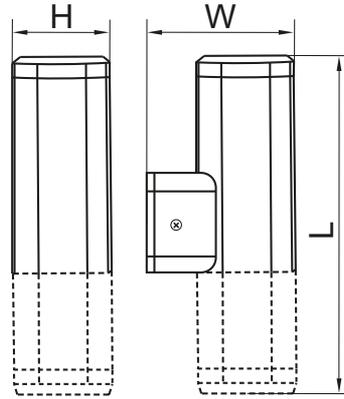
TRACON			[lm]	[K]	[°]	L x W x H (mm)	
<b>GARCA6W</b>	6 W	45 W	360 lm	4.000 K	30°	157 x 106 x 130	A
<b>GARCB12W</b>	12 W	75 W	680 lm	4.000 K	30°	238 x 106 x 130	A



**GARCA6W**



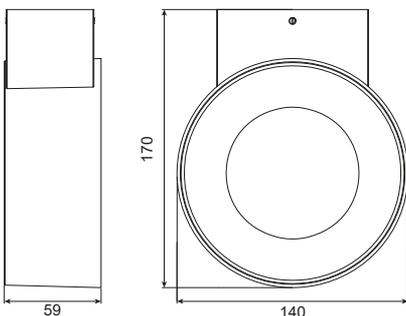
**GARCA12W**



### Appliques murales extérieures, série GL00

230 <b>V AC</b>	50/60 Hz	$\geq 80$	<b>SMD LED</b>	[h] 50.000	<b>ON-OFF</b> >30.000		<b>Ta</b> -20..+50°C	[m] 1	<b>IP 65</b>	
--------------------	----------	-----------	----------------	---------------	--------------------------	--	-------------------------	----------	--------------	--

TRACON			[lm]	[K]	[°]	L x W x H (mm)	
<b>GL008NW</b>	8 W	60 W	650 lm	4.000 K	120°	140 x 170 x 59	A+



## Luminaires extérieur à LED



TRACON	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	L x W x H (mm)	Ei
<b>GARD8W</b>	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 x 156 x 260	A+
<b>GARU8W</b>	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 x 156 x 265	A+
<b>GARUM8W *</b>	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 x 156 x 290	A+
<b>GARP8W</b>	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	178 x 156 x 334	A+
<b>GARST8W</b>	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	178 x 156 x 1000	A+

\* Avec capteur de mouvement



### SCANNEZ LE CODE QR!

- Découvrez nos toutes dernières nouveautés
- Soyez à la pointe de l'info!

**Notre gamme de produit évolue de jour en jour!  
Notre catalogue présente notre collection de produits  
à avril 2021. Pour les toutes dernières  
informations, visitez notre site!**

Luminaires extérieur à LED avec douille E27

100-240 V AC 50/60 Hz Ta -20..+50°C IP 54 70 mm E27

Pictogrammes E/5

TRACON			L x W x H (mm)	Ei
<b>GARUE27</b>	E27	max 60 W	140 x 156 x 315	A++,A+,A,B,C,D,E
<b>GARDE27</b>	E27	max 60 W	140 x 156 x 315	A++,A+,A,B,C,D,E
<b>GARHE27</b>	E27	max 60 W	140 x 156 x 890	A++,A+,A,B,C,D,E
<b>GARUME27 *</b>	E27	max 60 W	140 x 156 x 365	A++,A+,A,B,C,D,E
<b>GARPE27</b>	E27	max 60 W	170 x 156 x 365	A++,A+,A,B,C,D,E
<b>GARSTE27</b>	E27	max 60 W	170 x 156 x 1000	A++,A+,A,B,C,D,E
<b>GARTRIE27</b>	3 x E27	3 x max 60 W	475 x 550 x 2080	A++,A+,A,B,C,D,E

\* avec capteur de mouvement

**GARUE27**

**GARDE27**

**GARHE27**

**GARUME27**

**GARPE27**

**GARSTE27**

**GARTRIE27**

110°

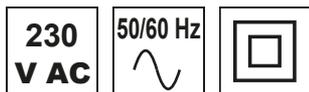
3-2.000 lux

30s-12min

IP54

2 YEARS WARRANTY

## Capteur crépusculaire



TRACON	$I_n$	lux	ON - t <sub>off</sub>	IP..	L x W x H (mm)
ALK-OUT	10 A	5-50 lux	-	IP 44	∅ 82 x 108
ALK-BOX	16 A	2-100 lux	-	IP 20	90 x 35 x 66
ALK-IN	5 A	2-100 lux	1-8 h, OFF	IP 44	109 x 70 x 40
ALK-472	1 A (100 W)	5-15 lux	1-12 h, OFF	IP 20	∅ 52 x 89
ALK110	-	50-800 lux, 1-10 VDC	-	IP 20	∅ 21 x 64

### Puissance nominale de commutation

TRACON	ALK-OUT	ALK-BOX	ALK-IN	ALK-472
	300 W	500 W	900 W	100 W
 HALOGEN	200 W	300 W	500 W	100 W
 CFL	100 W	120 W	200 W	50 W
 LED	100 W	120 W	200 W	50 W

Tous les capteurs crépusculaires ont un mode de fonctionnement particulier. Lors de la première mise sous tension, ils effectuent un cycle de test ON-OFF. L'utilisation normale de l'appareil est possible entre 15s et 1 minute suivant ce test.



ALK-BOX



ALK-IN



ALK-OUT



ALK-472

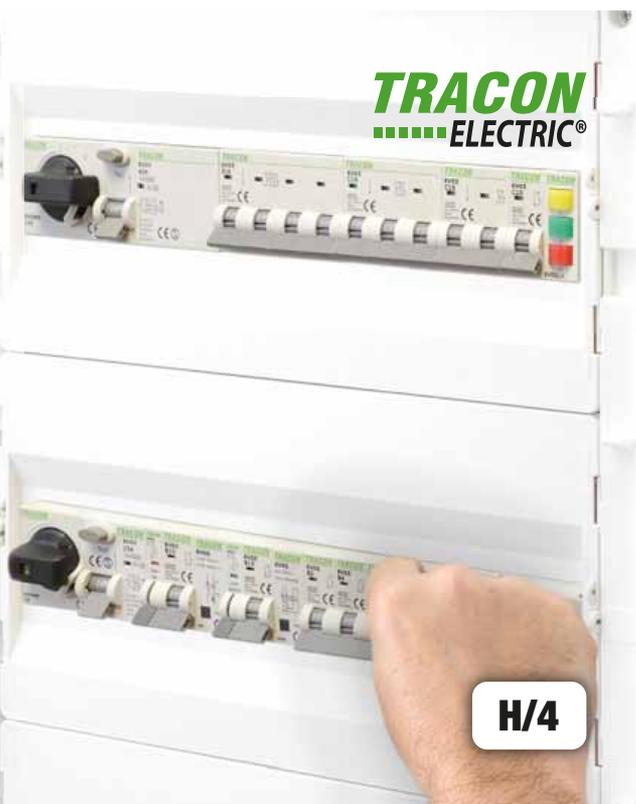


ALK110



# EDSS

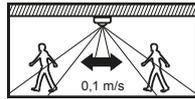
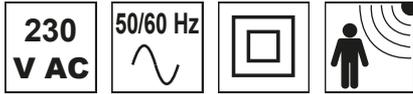
## BOITES DE DISTRIBUTION



**TRACON**  
ELECTRIC®

H/4

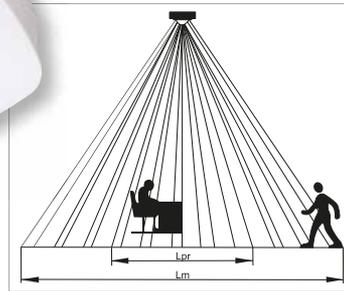
## PRS.. Détecteur de présence



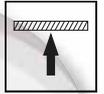
TRACON	(°)	lux	clock icon	IP..	L x W x H D x H (mm)
PRS46B	360°	3-2.000 lux	10 s...30 min.	IP 20	102 x 102 x 58
PRS47	360°	3-2.000 lux	10 s...30 min.	IP 44	111,5 x 65,2

## Puissance nominale de commutation

TRACON	PRS46B	PRS47
	1.200 W	2.000 W
HALOGEN	1.000 W	2.000 W
CFL	300 W	1.000 W
LED	300 W	1.000 W
$h_t$	2,2 - 6 m	2,2 - 6 m
$L_s$	< 20 m	< 20 m

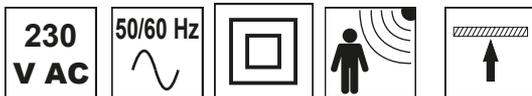


PRS47

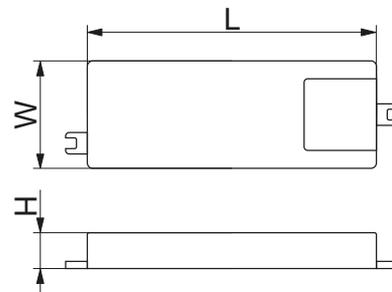


L'appareil détecte les plus petits mouvements d'un corps humain. Il est adapté au contrôle des lumières dans les endroits où les personnes sont immobiles pour une certaine période. (bureaux, toilettes,...)

## Capteurs de mouvement spéciaux



TRACON	(°)	L x W x H (mm)	Light bulb icon / LED
TMBK122	120°	78 x 36 x 21	500 W / 200 W
TMBB123	120°	78 x 36 x 21	500 W / 200 W
TMBC125	120°	90 x 40 x 17	500 W / 200 W



\* Puissance nominale de commutation

capteur de mouvement à courte portée, opération manuelle



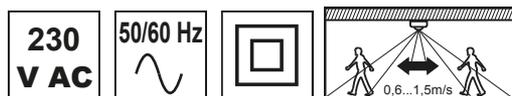
capteur de mouvement à courte portée, déclenchement par ouverture de porte



Interrupteur tactile sur surface conductrice



## DéTECTEUR RADAR (MICRO-ONDES) DE MOUVEMENT



TRACON	(°)	lux	🕒	L x W x H D x H (mm)	IP..
<b>TMB-L01G</b>	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	81 x 42 x 44	IP 20
<b>TMB-L01D</b>	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	58 x 41 x 26	IP 20
<b>TMB-L01M</b>	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	56 x 40 x 23	IP 20
<b>TMB-L01DIMM</b>	360°	3-2.000 lux	5 s ... 30 min.	78 x 45 x 26	IP 20
<b>TMB-152R</b>	180°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	86 x 60 x 79	IP 44
<b>TMB-054R</b>	180°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	80 x 80 x 32	IP 20
<b>TMB-061R</b>	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	∅ 76 x 76	IP 20
<b>TMB-ME51</b>	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	71 x 50 x 82	IP 20

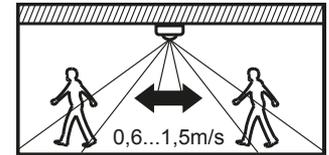
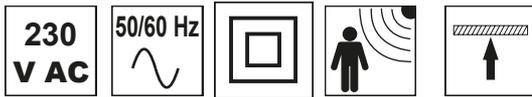
### Puissance nominale de commutation

TRACON	💡	HALOGEN	CFL	LED	h <sub>t</sub>	L <sub>s</sub>
<b>TMB-L01G</b>	1.200 W	1.000 W	300 W	300 W	1,5 - 8 m	1 - 8 m
<b>TMB-L01D</b>	500 W	400 W	200 W	200 W	1,5 - 8 m	1 - 8 m
<b>TMB-L01M</b>	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,5 - 8 m	1 - 8 m
<b>TMB-L01DIMM</b>	600 W	300 W	200 W	200 W	1,5 - 8 m	1 - 8 m
<b>TMB-152R</b>	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,5 - 3,5 m	5 - 15 m
<b>TMB-054R</b>	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,5 - 1,8 m	1 - 15 m
<b>TMB-061R</b>	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,5 - 3,5 m	1 - 8 m
<b>TMB-ME51</b>	60 W	60 W	30 W	30 W	2 - 4 m	1 - 5 m



Le détecteur radar détecte la réflexion des micro-ondes sur les objets en mouvement. Le capteur se déclenche en cas de perturbation dans la réflexion du fait d'un mouvement. Cette technologie présente l'avantage de détecter des mouvements au travers de parois fines et non métalliques telles que des vitres, du plastique ou des plaques de placo. Ces détecteurs peuvent donc être installés à l'intérieur de luminaires, de boîtes en plastique ou des structures en verre. La sensibilité de l'appareil doit être ajustée précisément.

Détecteurs de mouvement infrarouges intérieurs



TRACON	(°)	lux	clock icon	L x W x H D x H (mm)	IP..
TMB-060	160°	3-2.000 lux	10 s ... 7 min.	80 x 80 x 34	IP 20
TMB-061	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	∅ 76 x 76	IP 20
TMB-061M	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	∅ 50 x 67	IP 20
TMB-062	190°	3-2.000 lux	10 s ... 7 min.	80 x 80 x 48	IP 20
TMB-E50	360°	3-2.000 lux	10 s ... 5 min.	∅ 64,5 x 127	IP 20
TMB-DA	120°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	98 x 81 x 45	IP 20
TMB-011	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	∅ 88 x 42	IP 20
TMB-011L	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	∅ 115 x 24	IP 20

Puissance nominale de commutation

TRACON	Incandescent	HALOGEN	CFL	LED	h <sub>t</sub>	L <sub>s</sub>
TMB-060	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1 - 1,8 m	<9 m
TMB-061	1.000 W	900 W	300 W	300 W	2,2 - 4 m	<6 m
TMB-061M	800 W	600 W	400 W	400 W	2,2 - 4 m	<6 m
TMB-062	500 W	300 W	200 W	200 W	1 - 1,8 m	<9 m
TMB-E50	60 W	60 W	30 W	30 W	2 - 3,5 m	<6 m
TMB-DA	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1 - 1,8 m	<2 - 9 m
TMB-011	1.200 W	800 W	300 W	300 W	2,2 - 4 m	<6 m
TMB-011L	2.000 W	1.500 W	1.000 W	1.000 W	2,2 - 4 m	<6 m



TMB-060



TMB-061



TMB-061M



TMB-062



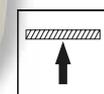
TMB-E50



TMB-DA

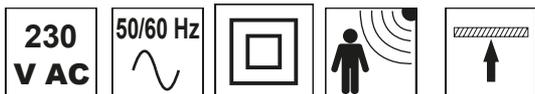
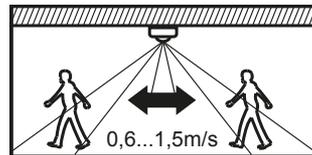


TMB-011



TMB-011L

Détecteurs de mouvement infrarouges intérieurs protégés



TRACON	(°)	lux	⌚	L x W x H D x H (mm)	IP..
TMB-108	180°	3-2.000 lux	10 s ... 7 min.	82 x 104 x 72	IP 44
TMB-112	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	91 x 84 x 63	IP 44
TMB-112F	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	91 x 84 x 63	IP 44
TMB-118	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	119 x 60 x 79	IP 44
TMB-016	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	120 x 78 x 28	IP 44
TMB-011IP	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	80 x 41	IP 44
TMB-311IP *	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	88 x 55	IP 44
TMB-115	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	80 x 117 x 51	IP 65
TMB-011LIP	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	110 x 27	IP 65
TMBT29	360°	3-2.000 lux	10 s ... 30 min.	136 x 33 x 28	IP 65

\* Modèle à 3 capteurs

Puissance nominale de commutation

TRACON	💡	HALOGEN	CFL	LED	h <sub>t</sub>	L <sub>s</sub>
TMB-108	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-112	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-112F	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-118	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-016	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-011IP	1.200 W	800 W	600 W	600 W	2,2 - 4 m	<6 m
TMB-311IP	1.200 W	500 W	300 W	300 W	2,2 - 4 m	<12 m
TMB-115	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-011LIP	2.000 W	1.500 W	1.000 W	1.000 W	2,2 - 4 m	<8 m
TMBT29	1.200 W	800 W	500 W	500 W	2 - 6 m	<10 m

Les détecteurs passifs de mouvement à infrarouge (PIR) détectent les variations de température émises par les corps vivants. Le capteur se déclenche dès la valeur cible atteinte. De par son mode opératoire, le capteur ne détecte que des sources en mouvement. Autrement, il ne se déclenche pas.

La sensibilité du capteur est supérieure lors de déplacements latéraux. Il est donc recommandé d'installer l'appareil, fourni avec un capteur, parallèlement à la direction attendue des mouvements.



# ENROULEURS DE CABLE

**G/7**

Détecteurs de mouvement infrarouges protégés



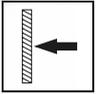
TMB-108



TMB-112



TMB-112F



TMB-118



TMB-016



TMB-011IP



TMB-311IP



TMB-115



TMB-011LIP



TMBT29



SCANNEZ LE CODE QR!

- Découvrez nos toutes dernières nouveautés
- Soyez à la pointe de l'info!

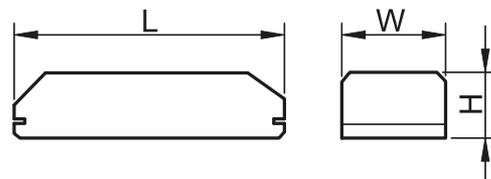
Notre gamme de produit évolue de jour en jour!  
 Notre catalogue présente notre collection de produits  
 à avril 2021. Pour les toutes dernières  
 informations, visitez notre site!

Alimentation LED ELG á protection, boitiers métalliques



100-305 V AC 50/60 Hz PFC IP 65

TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
ELG-150-12APL	150 W	12 VDC	0,9 A	10 A	88 %	219 x 63 x 35,5
ELG-150-24A-3Y	150 W	24 VDC	0,9 A	6,25 A	89 %	219 x 63 x 35,5
ELG-200-12A-3Y	200 W	12 VDC	1,2 A	16 A	90 %	244 x 71 x 37,5
ELG-200-24A-3Y	200 W	24 VDC	1,2 A	8,4 A	92 %	244 x 71 x 37,5

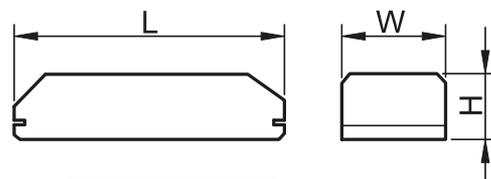


Alimentation LED HLG á protection, boitiers métalliques

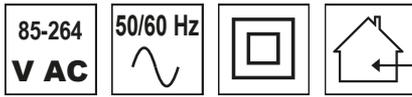


100-305 V AC 50/60 Hz PFC IP 65

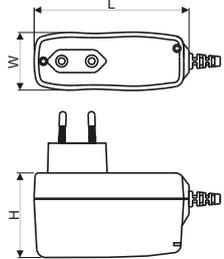
TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
HLG-150H-12A	150 W	10,8-13,5 VDC	0,75 A	7,5-12,5 A	91,5 %	228 x 68 x 38,8
HLG-240H-12A	240 W	11,2-12,8 VDC	2 A	8-16 A	90 %	251 x 68 x 38,8
HLG-240H-24A	240 W	22,4-25,6 VDC	2 A	5-10 A	92,5 %	251 x 68 x 38,8
HLG-320H-12A	320 W	10,8-13,5 VDC	1,65 A	11-22 A	91 %	252 x 90 x 43,8
HLG-320H-24A	320 W	21-26 VDC	1,65 A	6,7-13,3 A	94,5 %	252 x 90 x 43,8



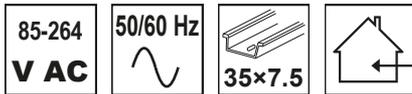
### Alimentations plug-in



TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
<b>GST25E12-P1J</b>	25 W	12 VDC	0,35 A	2,08 A	86,5 %	79 x 54 x 33
<b>GST36E12-P1J</b>	36 W	12 VDC	0,45 A	3 A	87,5 %	79 x 54 x 33
<b>SGA60E12-P1J</b>	60 W	12 VDC	0,75 A	5 A	88 %	93,5 x 35 x 51,5



### Alimentations montées sur rail



TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
<b>HDR-15-12</b>	15 W	10,8-13,8 VDC	0,25 A	1,25 A	85 %	17,5 x 90 x 54,5
<b>HDR-15-24</b>	15 W	21,6-29 VDC	0,25 A	0,63 A	86 %	17,5 x 90 x 54,5
<b>HDR-30-12</b>	30 W	10,8-13,8 VDC	0,48 A	2 A	88 %	35 x 90 x 54,5
<b>HDR-30-24</b>	30 W	21,6-29 VDC	0,48 A	1,5 A	89 %	35 x 90 x 54,5
<b>HDR-60-12</b>	60 W	10,8-13,8 VDC	0,8 A	4,5 A	88 %	52,5 x 90 x 54,5
<b>HDR-60-24</b>	60 W	21,6-29 VDC	0,8 A	2,5 A	90 %	52,5 x 90 x 54,5
<b>HDR-100-12N</b>	100 W	12-13,8 VDC	1,6 A	7,5 A	88 %	70 x 90 x 54,5
<b>HDR-100-24N</b>	100 W	21,6-29 VDC	1,6 A	4,2 A	90 %	70 x 90 x 54,5
<b>NDR-120-12</b>	120 W	12-14 VDC	1,3 A	10 A	85,5 %	40 x 125 x 113
<b>NDR-120-24</b>	120 W	24-28 VDC	1,3 A	5 A	88 %	40 x 125 x 113
<b>NDR-240-24</b>	240 W	24-28 VDC	1,3 A	10 A	88,5 %	63 x 125 x 113



HDR-15..



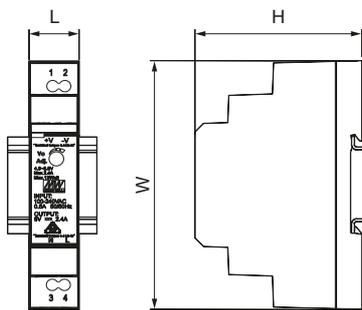
HDR-30..



HDR-60..



HDR-100..

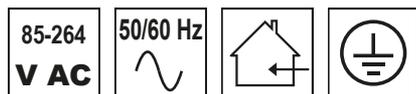


NDR-120..



NDR-240-24

Alimentation LED á boítier métallique

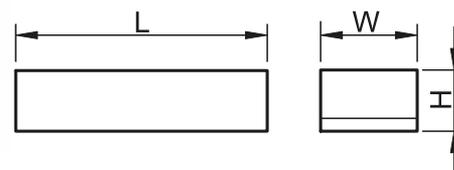


TRACON		$U_{sec}$	$I_{pr}$	$I_{sec}$	$\eta\%$	PFC	L x W x H (mm)
<b>RS-15-12</b>	15 W	10,8-13,2 VDC	0,25 A	1,3 A	81 %	–	62,5 x 51 x 28
<b>RS-15-24</b>	15 W	22-27,6 VDC	0,25 A	0,625 A	82 %	–	62,5 x 51 x 28
<b>RS-25-12</b>	25 W	10,8-13,2 VDC	0,4 A	2,1 A	81 %	–	78 x 51 x 28
<b>RS-25-24</b>	25 W	22-27,6 VDC	0,4 A	1,1 A	86 %	–	78 x 51 x 28
<b>LRS-35-12</b>	35 W	10,2-13,8 VDC	0,42 A	3 A	86 %	–	92 x 88 x 30
<b>LRS-35-24</b>	35 W	21,6-28,8 VDC	0,42 A	1,5 A	88 %	–	92 x 88 x 30
<b>LRS-50-12</b>	50 W	10,2-13,8 VDC	0,56 A	4,2 A	86 %	–	99 x 82 x 30
<b>LRS-50-24</b>	50 W	21,6-28,8 VDC	0,56 A	2,2 A	88 %	–	99 x 82 x 30
<b>LRS-75-12</b>	75 W	10,2-13,8 VDC	0,85 A	6 A	89 %	–	99 x 97 x 30
<b>LRS-75-24</b>	75 W	21,6-28,8 VDC	0,85 A	3,2 A	90 %	–	99 x 97 x 30
<b>LRS-100-12</b>	100 W	10,2-13,8 VDC	1,2 A	8,5 A	88 %	–	127 x 97 x 30
<b>LRS-100-24</b>	100 W	21,6-28,8 VDC	1,2 A	4,5 A	90 %	–	127 x 97 x 30
<b>LRS-150-12</b>	150 W	10,2-13,8 VDC	1,7 A	12,5 A	87 %	–	159 x 97 x 30
<b>LRS-150-24</b>	150 W	21,6-28,8 VDC	1,7 A	6,5 A	89 %	–	159 x 97 x 30
<b>RSP-200-12</b>	200 W	10-13,2 VDC	1,1 A	16,7 A	85 %	✓	215 x 115 x 30
<b>RSP-200-24</b>	200 W	20-26,4 VDC	1,1 A	8,4 A	89 %	✓	215 x 115 x 30
<b>RSP-320-12</b>	320 W	10-13,2 VDC	2 A	26,7 A	88 %	✓	215 x 115 x 30
<b>RSP-320-24</b>	320 W	20-26,4 VDC	2 A	13,4 A	89 %	✓	215 x 115 x 30

RS..



LRS..



RSP..

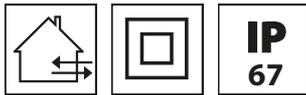


Bandes á LED



E/101-105

### Alimentation LED á protection, boítier en plastique

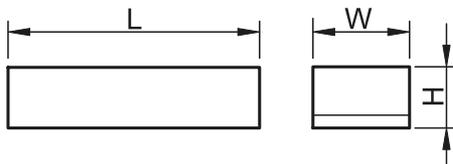


TRACON						$\eta\%$	L x W x H (mm)
<b>LPH-18-12</b>	18 W	180-264 VAC	12 VDC	0,3 A	1,5 A	77 %	140 x 30 x 22
<b>LPH-18-24</b>	18 W	180-264 VAC	24 VDC	0,3 A	0,75 A	77 %	140 x 30 x 22
<b>LPV-20-12</b>	20 W	90-264 VAC	12 VDC	0,35 A	1,67 A	81 %	118 x 35 x 26
<b>LPV-20-24</b>	20 W	90-264 VAC	24 VDC	0,35 A	0,84 A	83 %	118 x 35 x 26
<b>LPV-35-12</b>	36 W	90-264 VAC	12 VDC	0,7 A	3 A	84 %	148 x 40 x 30
<b>LPV-35-24</b>	36 W	90-264 VAC	24 VDC	0,7 A	1,5 A	85 %	148 x 40 x 30
<b>LPV-60-12</b>	60 W	90-264 VAC	12 VDC	1 A	5 A	83 %	163 x 43 x 32
<b>LPV-60-24</b>	60 W	90-264 VAC	24 VDC	1 A	2,5 A	86 %	163 x 43 x 32
<b>LPV-100-12</b>	100 W	90-264 VAC	12 VDC	1,5 A	8,5 A	85 %	190 x 52 x 37
<b>LPV-100-24</b>	100 W	90-264 VAC	24 VDC	1,5 A	4,2 A	88 %	190 x 52 x 37
<b>LPV-150-12</b>	120 W	180-305 VAC	12 VDC	1,7 A	10 A	87 %	191 x 63 x 38
<b>LPV-150-24</b>	150 W	180-305 VAC	24 VDC	1,7 A	6,3 A	89 %	191 x 63 x 38

LPH-18-12



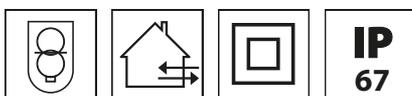
LPV-20..



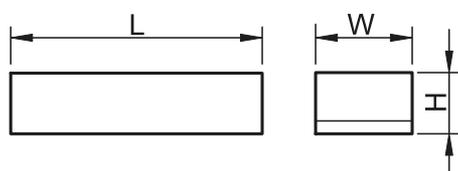
LPV-150..



### Alimentation LED - Scharfer



TRACON						$\eta\%$	L x W x H (mm)
<b>SCH-18-12</b>	18 W	185-250 VAC	12 VDC	0,13 A	1,5 A	83 %	162 x 28 x 20
<b>SCH-30-12</b>	30 W	185-250 VAC	12 VDC	0,27 A	2,5 A	85 %	162 x 29 x 21
<b>SCH-45-12</b>	45 W	185-250 VAC	12 VDC	0,42 A	3,75 A	85 %	190 x 29 x 21
<b>SCH-60-12</b>	60 W	185-250 VAC	12 VDC	0,43 A	5 A	86 %	222 x 29 x 21
<b>SCH-100-12</b>	100 W	170-250 VAC	12 VDC	0,9 A	8,33 A	90 %	218 x 40 x 22
<b>SCH-150-12</b>	150 W	200-250 VAC	12 VDC	1,45 A	12,5 A	87 %	279 x 57 x 25



## Modules régulateur de luminosité pour boîtiers

Les modules de contrôle facilitent le contrôle des sources lumineuses à intensité variable, des luminaires et des bandes LED à l'aide d'un bouton-poussoir. Les modules peuvent être placés derrière le bouton-poussoir dans la boîte de montage. Pour allumer et éteindre il faut appuyer brièvement sur le bouton, et le contrôle peut être accompli en appuyant sur le bouton-poussoir de façon continue. Avec les boutons poussoirs en connexion parallèle, l'éclairage du couloir peut être résolu à partir de plusieurs endroits ! Lorsque des boutons-poussoirs lumineux sont utilisés, les courants de fuite indésirables peuvent être éliminés en utilisant le compensateur ACDM003. Le contrôleur recommandé pour les bandes de LED ne peut commander que des bandes monochromes de 12-48 VDC. Avec l'utilisation d'un amplificateur de signal dans un groupe la longueur des bandes à contrôler peut-être augmentée.

TRACON			Nombre de bouton-poussoirs	Ta 	L x W x H (mm)
<b>REPLELE0</b>	200 W	LED TRIAC	Non lumineux	0 °C ... +40 °C	45 x 45 x 12
<b>REPLELE1</b>	350 W	LED TRIAC	3 pièces lumineuses	0 °C ... +40 °C	45 x 45 x 12
<b>REPLALE2</b>	8 A	Bande LED monochrome	Non lumineux	0 °C ... +40 °C	46 x 46 x 24
<b>AMPLALE2</b>	8 A	Bande LED monochrome	–	0 °C ... +40 °C	45 x 42 x 12



REPLELE0



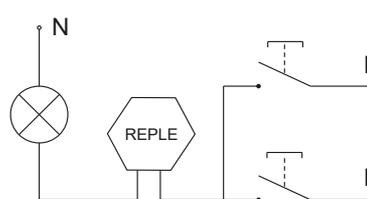
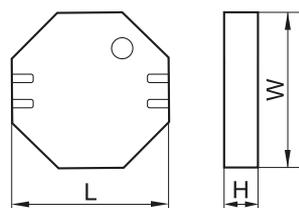
REPLELE1



REPLALE2



AMPLALE2



## Unités de contrôle sans fil pour les circuits d'éclairage

Le système comprend un récepteur et un ou plusieurs émetteurs. L'émetteur peut être un module monté derrière un capteur de mouvement ou un bouton-poussoir. Le signal de l'actionneur de l'émetteur parvient au récepteur à une fréquence radio (868,4 MHz), qui commande le ou les luminaires en mode relais ou minuterie.

TRACON		Type du contrôleur	Caractéristiques	Ta 	L x W x H (mm)
<b>DMSENR03</b>	–	Détecteur de mouvement (batterie)	3-100 lx, 180°	-10 °C ... +40 °C	82 x 104 x 72
<b>EMMIN001</b>	–	Module émetteur	–	0 °C ... +55 °C	55 x 53 x 34
<b>MIPLAR01</b>	400 W	Unité récepteur	30 s – 10 min	0 °C ... +40 °C	45 x 40 x 13



DMSENR01



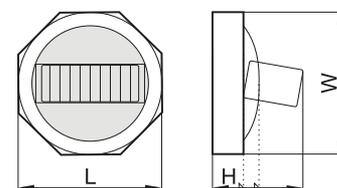
DMSENR03



EMMIN001



MIPLAR01



## Modules de régulateur de luminosité pour être monter sur rail DIN

Ces modules sont conçus pour être montés dans une boîte de distribution. Ils sont également contrôlés par des boutons-poussoirs et les plus grandes tailles physiques sont combinées à une plus grande capacité de charge.

TRACON			Nombre de bouton-poussoirs	Ta 	L x W x H (mm)
REEL1LE1	350 W	LED Triac	3 pièces lumineuses	0 °C ... +40 °C	90 x 60 x 17,5
REEL5LE3	1000 W	LED Triac / 0-10 V	Non lumineux	0 °C ... +40 °C	90 x 61 x 87,5
REEL2LE2	20 A	Bande LED monochrome	Non lumineux	0 °C ... +55 °C	90 x 65 x 35
REEL5002	16 A	Bande LED 0-10 V (max 250 mA)	Non lumineux	0 °C ... +40 °C	90 x 61 x 87,5



REEL1LE1



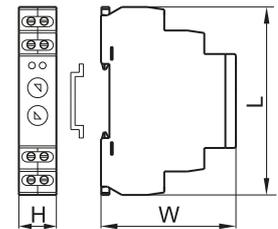
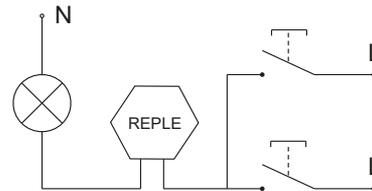
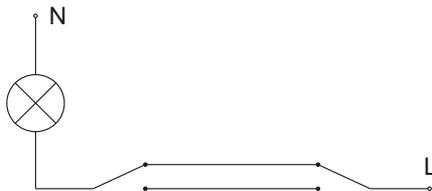
REEL5LE3



REEL2LE2



REEL5002

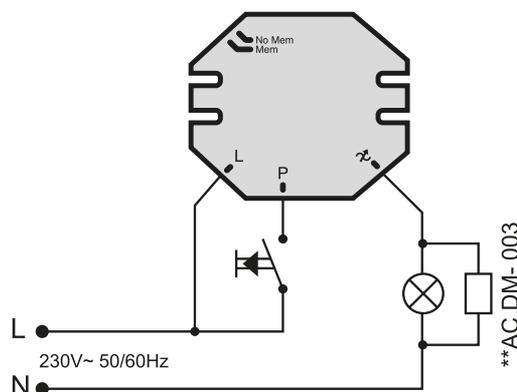


## Compensateur

Lors de l'utilisation des boutons-poussoirs lumineux, il est possible d'éliminer les courants de fuite indésirables à l'aide du compensateur ACDM003.

TRACON

ACDM003



### SCANNEZ LE CODE QR!

- Découvrez nos toutes dernières nouveautés
- Soyez à la pointe de l'info!

Notre gamme de produit évolue de jour en jour!  
Notre catalogue présente notre collection de produits  
à avril 2021. Pour les toutes dernières  
informations, visitez notre site!



# NOUVEAUTÉ!

**Notre catalogue dédié à la technologie d'éclairage a été publié!**

- 110 gammes de produits
- 800 produits
- Multiples référence partout au monde
- Actualités LED
- Code QR pour tous les produits
- Laboratoire d'éclairage
- Conception d'éclairage
- Sphère d'Ulbricht

**Contactez notre distributeur pour obtenir une copie!**

