



LED-Hallenbeleuchtung Außen, LHPB Serie 13



LED-Hallenleuchte mit integriertem elektronischem Vorschaltgerät 14



LED Hallenleuchte, Dimmbar 15



LED Industrie-Beleuchtung für Reihenmontage 15



LED Strassenleuchte mit Glasplatte, LSJB Serie 16



LED Strassenbeleuchtung, Serie LSJR 17



LED Strassenbeleuchtung, Serie LSJK 18



Zubehör 18



Solar-LED-Straßenleuchte mit Bewegungssensor 19



LED Fluchtlichtstrahler, Serie RSMDB 20



LED Fluchtlichtstrahler, Serie R-SMDP 21



LED-Fluchtlichtstrahler, symmetrisch, RHIS-Serie 22



LED Fluchtlichtstrahler, RSMDL Serie 23



Installations-LED Fluchtlichtstrahler 26



Tragbarer LED Scheinwerfer, Profi 27



Solar LED Fluchtlichtstrahler mit Bewegungsmelder 28



Solar LED Wandleuchte mit Bewegungssensor 29



LED Fahrradlampen 30



Nachtlicht 30



LED Kopfleuchten 31



Autoalarmmanzeige 31



LED Handleuchte 32



LED Handleuchten 33



LED-Leuchtkörper für Einbau, rund 34



LED-Leuchtkörper für Einbau, eckig 34



Inverter-Notlichteinheit für LED-Panels 35



LED-Leuchtkörper für Einbau mit Dekorrahmen, rund 35



Rundes, eingebautes LED-Panel 36



Quadratisches eingebautes LED-Panel mit SAMSUNG-Chip 36



LED Einbauleuchte mit Tiefenstrahler in Schutzart IP66, rund 37



LED Einbauleuchte mit Tiefenstrahler in Schutzart IP66, eckig 37



Kompakte LED Einbauleuchte mit Tiefenstrahler 38



LED Einbauleuchte mit wechselbarer Lichtfarbe 38



TLC Einbauleuchten 39

... und
2 weitere Seiten



LED Einbauleuchte, verstellbar 40



LED-Panel, LPM Serie 41



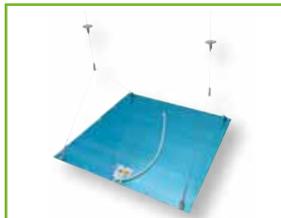
LED-Panel, LPH-Serie 42



Elektronisches-Vorschaltgerät für LPM- und LPH 40W-Panels 42



Einbaurahmen für eckiges LED Panel 43



Hängemontage-Satz für LED Panel 43



Dimmbares Vorschaltgerät für LED Panel 43



Befestigungselement zur Einbau-Montage der LED Panels 43



Runde LED Wandleuchte, LED-DLF Serie 44



Viereckige LED Wandleuchte, LED-DLNF Serie 44



Runde LED Wandleuchte, LED-DLF-Serie, mit SAMSUNG-Chip 45



Quadratische LED-Wandleuchte, LED-DLNF-Serie 45



LED Wandleuchten, MFDS Serie 46



Runde LED-Wandleuchte, Serie MFU 46



Dimmbare LED Wandleuchte 47



Dimmbare LED Pendelleuchte 47



Runde LED-Wandleuchte mit einstellbarer Farbtemperatur 48



LUFO LED Deckenleuchte 48



Wandleuchte, geschwungene Form 49



LED Wandleuchte, MF Serie (mit Stern-Effekt) 50



LED Wandleuchte, MFS Serie (mit Stern-Effekt) 50



Designlampe SKY Serie (mit Sternenlichteffekt) 51



LED-Wandleuchte, MFR-Serie (mit Sternenlichteffekt) kann gesteuert werden 51



An der Wand montierte LED-Leuchte mit Kunststoff-Haube mit erhöhtem Schutz 52



LED Wandleuchte, Serie EVA 53



LED Wandleuchte, Serie LFEK 54



Wandleuchten mit Bewegungsmelder 54



Wand- und Deckenlampen mit Glasschirm (UFO Lampen) 55



Schiffsarmatur-Wandleuchte, Öffnung von Hand 55



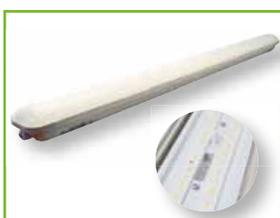
Geschütztes LED-Bootslicht mit Kunststoffgehäuse 56



LED Leuchten in Schutzart IP54 56



Geschützte LED Leuchte 57



Geschützte LED Leuchte 58



Geschützte LED-Industrieleuchte Staub und Luftentfeuchter 59



Geschützter Lampenkörper für LED-Leuchtröhre 60



Wechselrichter Notlicht-Versorgungsgerät 60



Geschützte Leuchtstofflampen 61



Elektronisches Vorschaltgerät für T8 Leuchtstofflampen 61



LED-Ausgangssignallampen 62



LED-Notleuchte mit wechsalbarer Linse 62



Notleuchten 63



Zubehör 63



Geschützte LED Möbelleuchte, TLFLLED Serie 64



LED Möbelleuchte, TLLED Serie 64



LED Leuchten-Einheiten aus Kunststoff 65



LED-Spiegelleuchte 66



Offene Leuchte für T8 LED-Leuchtstoffröhren 67



Installationslampe 67



LED Tischleuchte 68



LED-Einbauwegbeleuchtung, LVS-Serie 70



Bodeneinbau LED-Leuchten 70



LED Aussen-Wandleuchte, GARC Serie 71



LED Aussen-Wandleuchte, GLOO Serie 71



LED Aussenleuchte 72



Dämmerungsschalter 74



PRS.. Anwesenheit sensor 75



Spezielle Bewegungssensoren 75



Radar (Mikrowelle) Bewegungsmelder 76



Innen-Infrarot-Bewegungsmelder 77



Geschützte Infrarot-Bewegungsmelder 78



MW MEAN WELL ELG LED-Vorschaltgerät in Metallgehäuse, IP65 80



MW MEAN WELL Steckbare Stromversorgungen 81



MW MEAN WELL Stromversorgungen für Schienenmontage 81



MW MEAN WELL LED-Vorschaltgerät mit Metallgehäuse 82



MW MEAN WELL LED-Vorschaltgerät mit Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 67 83



Scharfer Professional LED power supply "Scharfer" LED-Vorschaltgerät 83



DINUY Module zur Steuerung der Helligkeit für Unterputz-Einbau 84



DINUY Drahtlose Steuereinheiten für Beleuchtungskreise 84



DINUY Dimmer für die Hutschienenmontage 85



DINUY Kompensator 85

Piktogramme der Tabellenüberschriften

	Auswechseln von Glühlampe		Auswechseln von kompakten Leuchtstofflampe		Halogenmetaldampflampe		Auswechseln von Halogen-Glühlampe
	Auswechseln von Leuchtstofflampe		Abmessung des Ausschnitts (mm)		Abmessungen (L x W x H)		Höhe und Durchmesser der Säule (mm)
	Fassungstyp		Ladungszeit		Tonsignalgeber	IP..	Schutzart
	Leistung des Akkumulators (Ah)		Spannung des Akkumulators (V)		Typ des Akkumulators	η%	Effizienz
	Anzahl von Schellen (Stück)		Strahlungswinkel (°)		Sensor-Winkel		Farbe
In	Nennstrom (A)	Un	Nennspannung (V)		Schwenkbarer Lampenkörper		mit seitlichem Schutzkontakt
	Lichtstrom (lumen)		Farbtemperatur (Kelvin)		Nennleistung		Energiewirksamkeitsklasse
	Mit Schalter		Überbrückungszeit (h)		Beleuchtungsstärke (lux)		Anzahl von LED (Stück)
	Primärstrom		Maximale Sekundärspannung		Sekundärspannung	P_{max}	Max. Last

Piktogramme der technischen Daten

	Lampenkörper für Innenraum-Beleuchtung geeignet		Lampenkörper für Innenraum- und Außenraum-Beleuchtung geeignet		Lampenkörper für Außenraum-Beleuchtung geeignet		Nennfrequenz
	Lampenkörper für Deckenmontage		Lampenkörper für Wandmontage		Lampenkörper für Decken- oder Wandmontage		Lampenkörper zur Versenkung in Scheidecken
	Mit Helligkeitsregelung nicht anwendbar		Mit Helligkeitsregelung anwendbar		Lebensdauer		Anzahl der Schaltungen
	Lampenkörper der I. Berührungsschutzklasse		Lampenkörper der II. Berührungsschutzklasse		50.000		Fernsteuerung
	Klemmquerschnitt		Für Anschluss geeignete Leitung		Nicht auswechselbare Lichtquelle		Farbwiedergabe-Index
90-265 V AC	Nennspannung (V)	IP 65	Schutzart		Schlagfestigkeit		Der Durchmesser der größeren Lichtquelle, die verwendet werden kann
	Sicherheitstransformator	PFC	Aktive Leistungsfaktorsteuerung		Mit elektronischem Vorschaltgerät		Mit magnetischem Vorschaltgerät
	Schneiden erlaubt		Dimmer in 3 Stufen		Blending		Anlaufzeit
	Sonnenkollektor		Umgebungstemperatur		Einstellzeit		Strahlungswinkel
3-2.000 lux	Beleuchtungsstärke (lux)		Fühler		Sensor-Winkel		Bewegungsgeschwindigkeit

Referenz

Im Folgenden sind die TRACON Kft. Referenzen sichtbar, nicht erschöpfende Auswahlliste der inneren und äußeren Arbeiten zuvor ausgeführt.

Károly Flesch Kulturhaus - Mosonmagyaróvár, Ungarn
 Öffentliche Beleuchtung - Mosonmagyaróvár, Ungarn
 Hangar - Gyúró, Ungarn
 Zentrum für Einstellungen und Wiederverwendung - Budapest, Ungarn
 Lakihegyi Akácliget Kindergarten - Szigetszentmiklós, Ungarn
 Haus der Kultur - Kisvárd, Ungarn
 Raben Trans European – Dunaharaszti, Ungarn
 BHG Tanzstudio - Budapest, Ungarn
 Kápolnásnyék, Haupt platz, Radweg, Ungarn
 Gémeskút Restaurant, Sukoró, Ungarn
 Gallicoop, Szarvas Ipartelepí út 531/1, Ungarn
 Pionier, Szarvas, Ungarn
 Straßenbeleuchtung Halászi-Arak, Ungarn
 Székesfehérvár, Federball Halle, Ungarn
 Sporthalle Dr. László Papp - Szentes, Ungarn

ML Produktion s.r.o., Knill Grupe - Myjava, Slowakei
 Slowakische Akademie der Wissenschaften - Bratislava, Slowakei
 Neue Terrassenwohnung - Košice, Slowakei
 Verteilerstation zur Blindleistungsregelung - Nižný Hrušov, Slowakei
 Magneti Marelli - Kosice, Slowakei
 Einkaufs- und Servicezentrum - Surány, Slowakei
 Gukom Kft. - Guta, Slowakei
 Slowakei Hotel - Tatranská Lesná, Slowakei
 Slowakisches Radio und Fernsehen - Bratislava, Slowakei
 Berufsschule Ivan Road - Bratislava, Slowakei
 Slowakisches Spa - Myjava, Slowakei
 Thermoplastik - Poriadie, Slowakei
 Slowakische Staatsbahnen - Poprad, Slowakei
 Vertiv Hall - Vágújhely, Slowakei

Mechanische Werkstatt - Pivka, Slowenien
 Geschäfts- und Büroflächen - Ormož, Slowenien
 Lagerbeleuchtung - Ormož, Slowenien
 Zielschießsportverein COAL Petesháza, Slowenien
 Hallenbeleuchtung - Ravne Na Koroškem, Slowenien
 Produktionshalle, Büro, Lager - Sežana, Slowenien
 Technischer Shop - Sežana, Slowenien
 Vitolina Homes - Prevalje, Slowenien

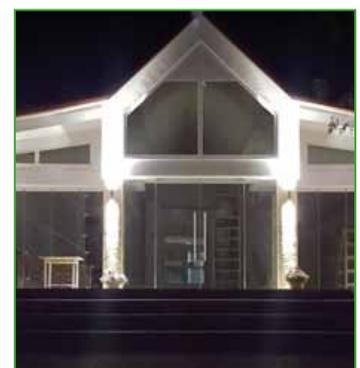
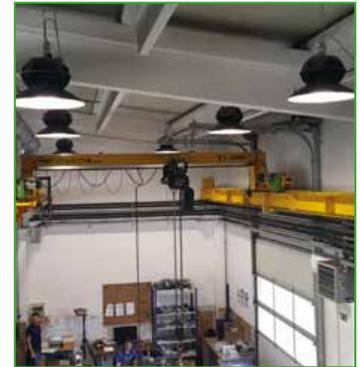
Prestige Restaurant - Lazarevac, Serbien
 Molkerei Somboled - Sombor, Serbien



Wrestling Hall - Odorheiu Secuiesc, Rumänien
 AEM - Timisoara, Rumänien
 Alusystem - Timisoara, Rumänien
 Handelshalle Surub - Tirgu Mures, Rumänien

Sportzentrum, Tennisplatz, künstliches Fußballfeld und Squashplatz - Čavle, Kroatien
 Insel BRAČ - Mehrfamilienhäuser - Sutivan, Kroatien
 Molo Longo - Passagierfährrhafen - Rijeka, Kroatien
 Straßenbeleuchtung - Bjelovar, Kroatien
 Straßenbeleuchtung - Vinkovci, Kroatien
 Stadtstrand - Đakovo Gradski bazeni, Kroatien
 Straßenbeleuchtung - Buzet, Kroatien
 Cib Commerce - Buzet, Kroatien
 Cimos - Buzet, Kroatien
 Farbemail D.O.O. - Pozega, Kroatien
 Sportplatzbeleuchtung - Donja Rača, Kroatien
 Climolux Hall - Vrbovec, Kroatien
 Hotel Jupiter - Split, Kroatien
 Straßenbeleuchtung - Lupoglav, Kroatien
 Marinexpert - Dugopolje, Kroatien
 Pekara Babic - Split, Kroatien
 Schule - Pula, Kroatien
 Kindergarten - Rudine, Kroatien
 Autoline Autowaschanlage - Split, Kroatien
 Tehnofilter Hall - Beli Manastir, Kroatien
 Vinkoprom - Vinkovci, Kroatien
 Straßenbeleuchtung - Vinkovci, Kroatien
 Fußballplatz NK VARTEKS - Varaždin-Hrašćica, Kroatien

Druckerei - Bielsko-Biała, Polen
 Holzverarbeitungsbetrieb Tartak FENIKS - Miasteczko Śląskie, Polen
 Schlesische Gartenbau- und Bienenzuchtgenossenschaft - Ruda Śląska, Polen
 Abfallverarbeitungszentrum - Katowice Polen
 Glashütte Außenbeleuchtung - Polen
 Aquard Sp. Z O.O Außenbeleuchtung - Warschau, Polen



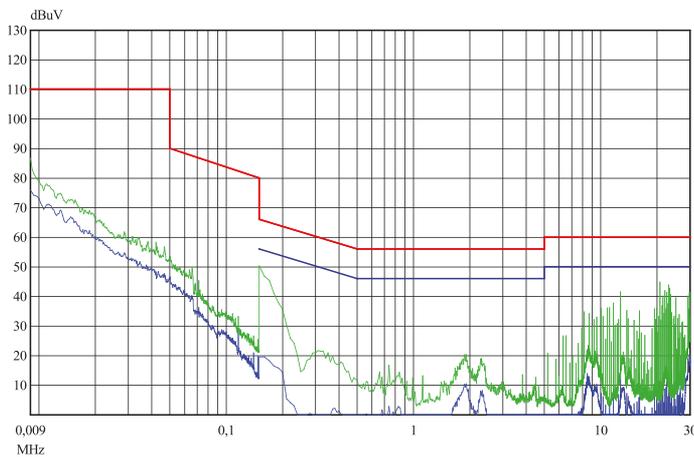
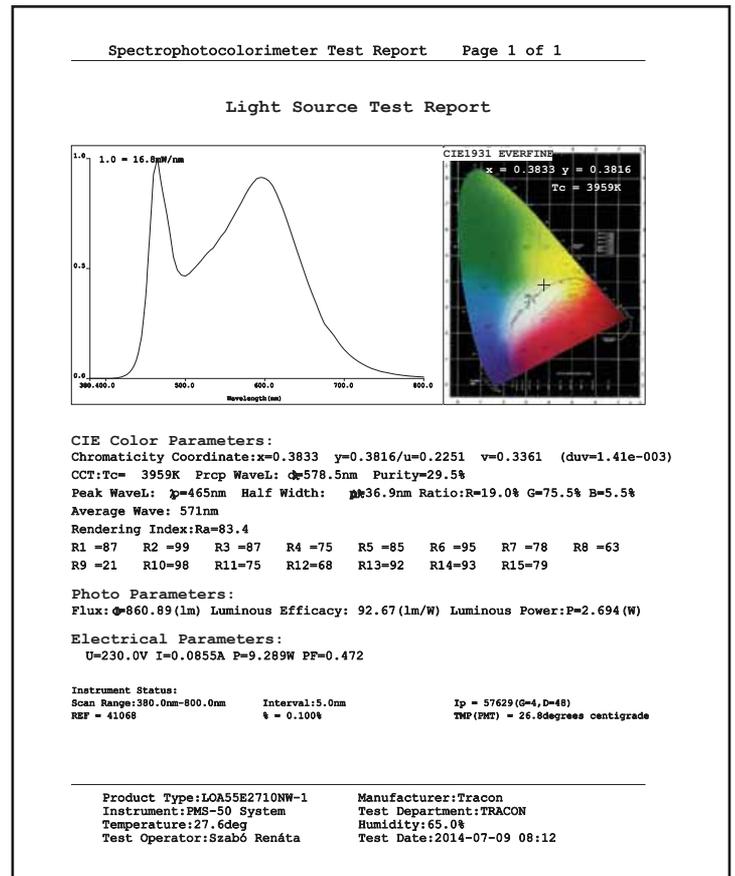
Lichttechnisches Laboratorium

TRACON Budapest Kft. ist in der Lage mit seinem Laboratorium die Qualität der verkauften Lichtquellen voll zu garantieren. Mit Hilfe des im Jahr 2008 etablierten Lichtlaboratoriums untersuchen wir die Parameter aller von uns verkauften Lichtquellen.

Ulbricht-Kugel:

Mit der Kugel kann das gesamte Spektrum einer Lichtquelle analysiert werden. Wir können dies tun und bekommen so Informationen wie:

- Lichtstrom der Lichtquelle (Lumen)
- die Temperatur des emittierten Lichts (Kelvin)
- Lichtstromausnutzung (Wirkungsgrad - Lumen / Watt)
- die aufgenommene Leistung und der Strom der Lichtquelle
- Farbwiedergabeindex
- Betriebstemperatur der Lichtquelle



Ab Mai 2021 tritt eine neue Energiekennzeichnungsverordnung (2019/2015 / EU) für Lichtquellen in Kraft. Gemäß der neuen Verordnung müssen für jede Lichtquelle Werte für Blinken (PstLM) und Stroboskopieeffekt (SvM) angegeben werden. Mit Hilfe des neuen Messgeräts "Labflicker" unseres Beleuchtungslabors können wir diese wichtigen Parameter in einem vollständigen Messbericht für unsere Lichtquellen per Computerprogramm ermitteln.

EMC-Prüfgerät:

Die Prüfung erfolgt nach Standard EN-55015. Wir sind in der Lage die durch die Lichtquelle verursachte, zum Netzwerk zurückgeführte Hochfrequenzstörungen zu filtern, die die für dieses Frequenzband empfindlichen Geräte stören können (Radio, TV). Das Instrument untersucht den Bereich 0,09 bis 30 MHz.

Lichtquelle-Lebensdauertester:

Der Ständer und das dazu angeschlossene Instrument für die Prüfung der Lebensdauer von 30 Lichtquellen schaltet nicht nur die Lichtquellen in vorprogrammierten Intervallen ein und aus sondern analysiert auch ihren Stromverbrauch. So können wir auch die in der Norm vorgeschriebenen Lebenserwartungstests durchführen.



LESEN SIE DIESEN CODE

- Sehen Sie unsere Neuigkeiten an!
- Bleiben Sie auf dem Laufenden.

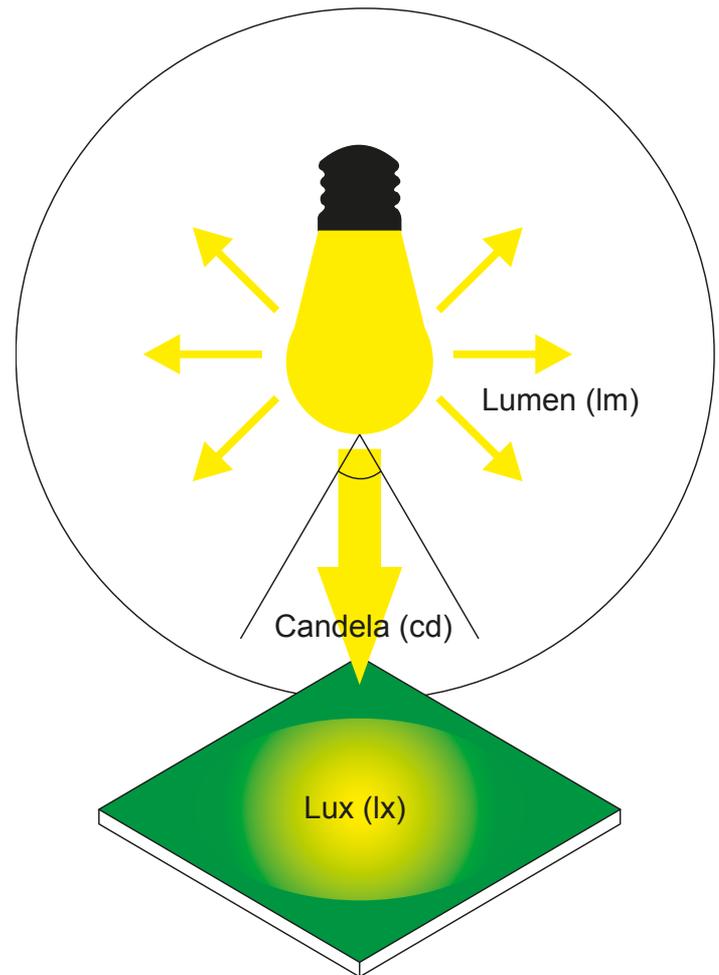
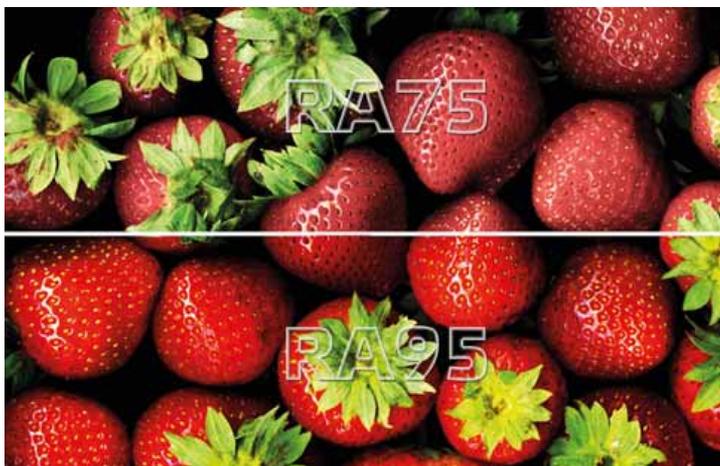
Unsere Lieferprogramm vergrößert sich schnell und fortlaufend. Bitte verfolgen Sie die Neuheiten auf unserer Webseite. Dieser Katalog enthält unser Lieferprogramm Stand April 2021.

Beleuchtungstechnik Definitionen

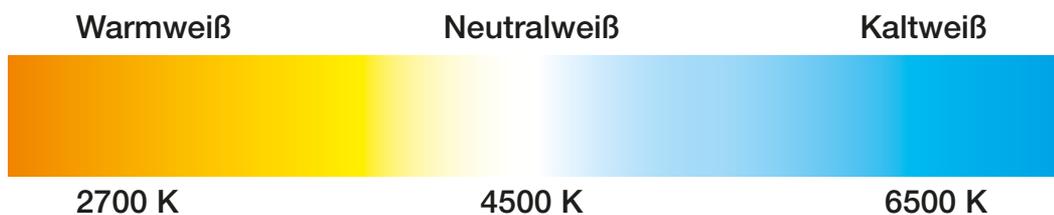
Der Lichtstrom ist der Teil der von dem die Lichtquelle umgebenden Licht abgestrahlt wird der als ein Gefühl von Licht wahrgenommen wird . Die Einheit ist Lumen (lm) und diese Zahl gibt den besten Vergleich zwischen zwei Lichtquellen die nicht gerichteten Strahlwinkeln ($> 120^\circ$) haben.

Die echte Vergleichsbasis zwischen zwei Lichtquellen mit gerichteten Strahlwinkeln ist aber die Menge des ausgestrahlten Lichtstroms im Quadrat. Die Regeln fordern leider nur noch die Angabe des Lichtstromes, was den Vergleich verzerrt im Fall von Lichtquellen mit schmaleren Strahlungswinkeln.

Die Beleuchtung einer Oberfläche kann durch die Dichte des Lichtstroms auf der Oberfläche charakterisiert werden, deren Einheit Lux (lx) ist. Die Beleuchtungsanforderungen für jeden Bereich werden durch die Lichttechnischen Standards bestimmt



Der Farbwiedergabeindex (Ra) ist ein Verhältnis, das zeigt, wie echt künstliche Beleuchtung die Farbe der beleuchteten Objekte relativ zum Sonnenlicht zurückgibt. Sonnenlicht gilt als 100 Index, für die Hausbeleuchtung ist der Index 80 das erforderliche Minimum, für Außen- und Industriebeleuchtung dieser Mindestindex ist 70.



Die korrelierte Farbtemperatur der künstlichen Beleuchtung ist in Kelvin (K) gegeben, die grundsätzlich die Stimmung der Beleuchtung bestimmt. Die höhere Farbtemperatur wird kälter, darunter wird es als wärmer bezeichnet. Der Wert der Sonne ist durchschnittlich 5500 K, die bei Sonnenaufgang und Sonnenuntergang bis ca. 4800 K erwärmt. Im Allgemeinen wird der Farbtemperaturbereich von 2700 bis 3500 K als warmes Licht benannt, von 3500 bis 5000 K als neutral und die 5000 bis 6500 K Reihe als kaltes. Geographisch nach Norden ist die warme Lichtfarbe beliebter, und die neutralen und die kalten Lichtfarben sind beliebter im Süden.



LESEN SIE DIESEN CODE

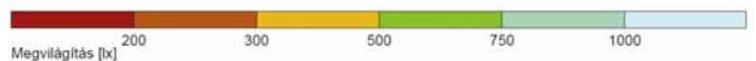
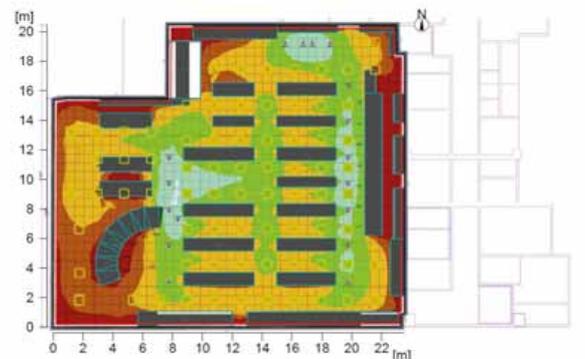
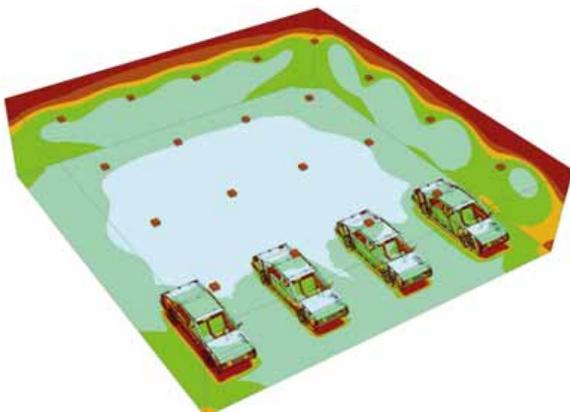
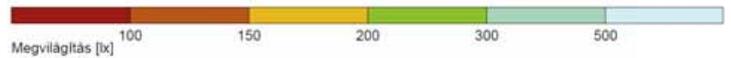
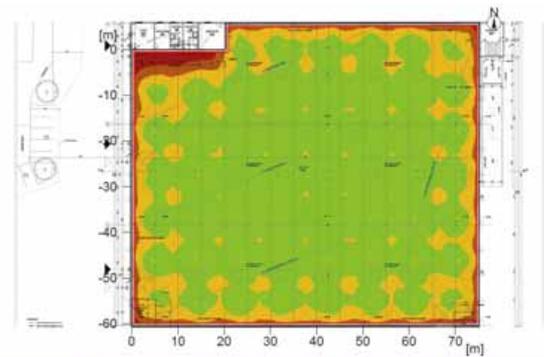
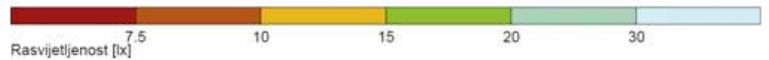
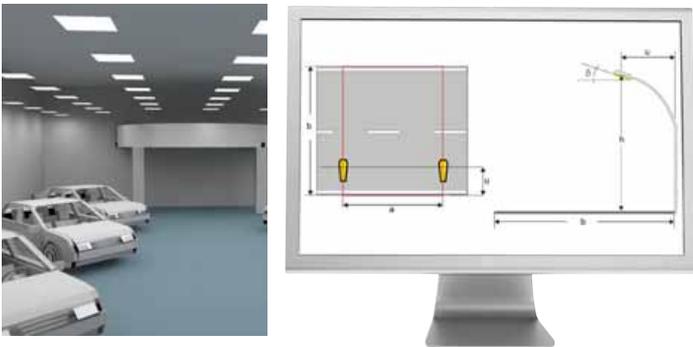
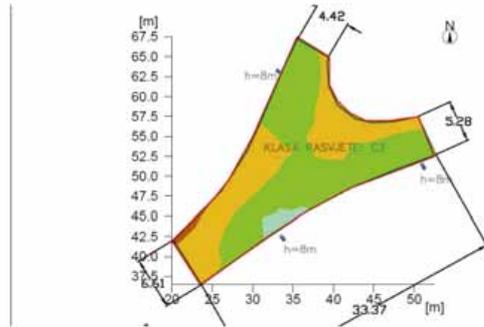
- Sehen Sie unsere Neuigkeiten an!
- Bleiben Sie auf dem Laufenden.

Unsere Lieferprogramm vergrößert sich schnell und fortlaufend. Bitte verfolgen Sie die Neuheiten auf unserer Webseite. Dieser Katalog enthält unser Lieferprogramm Stand April 2021.

Vorläufige Lichtplanung mit Relux Software

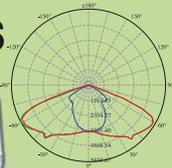
Wir können unseren Partnern mit vorläufiger Lichtplanung helfen, die Tracon Leuchten werden die richtige Beleuchtung garantieren nach Referenznormen. Nach passendem Datenabgleich können wir beraten bez. passendem Wert und Positionierung der Leuchten und wir geben auch andere passende Lösungen für das gleiche Projekt, weil es Alternativen geben kann.

Wir können diese Planung ausführen für Hallen, Büros, Fitnessstudios, Sportplätze, Parkplätze, Standorte und auch Strassen. Sie können weitere Informationen bekommen zu Projekten, die bei unserem Team geplant wurden wie folgende Bilder und Referenzen zeigen.



Zur Erleichterung beleuchtungstechnischer Planungen können die zu den unseren professionellen LED Leuchtkörpern allgemein benützten Entwurfsprogrammen (Dialux, Relux) gebrauchten photometrischen Datenfiles (.ies Format) von unserem Homepage abgeladen werden.

.ies





Die Entwicklung der LED-Technologie hat ein Niveau erreicht, das den Wechsel der früheren, weit verbreiteten Halogen-Metaldampflampen zu einer energiesparenden, wirtschaftlichen und leicht steuerbaren Beleuchtung ermöglicht..

Die offensichtliche Einsparung und lange Lebensdauer kompensieren die höheren Investitionskosten.

Die zum Ersatz der Halogen-Metaldampflampen vorgeschlagenen LED-Lampen gewährleisten gleichmäßige Beleuchtung der Arbeitsfläche.

LED Lampen werden mit einer Farbtemperatur von 4.500 °K angeboten.

Andere Farbtemperaturen sind gegen Aufpreis erhältlich.

Falls gewünscht, können wir zu den LED-Lampen intelligente Steuerungen mitliefern!

Die Daten gelten für ununterbrochene Funktion der Beleuchtungsanlage. Weitere Ersparnisse können mit kontrollierter Beleuchtungsstärke, bzw. mit Ein-/Ausschaltung der Lampen durch Bewegungsmelder erreicht werden.

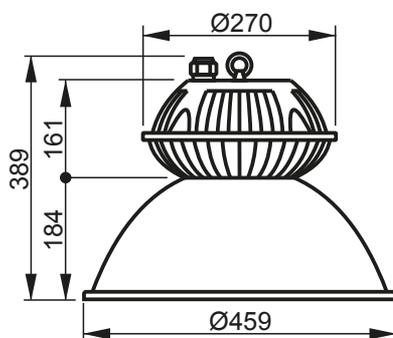
Sie finden detaillierte Datenblätter für alle LED Leuchten inklusive der Lichtstärkeverteilungskurve, Masse, usw. in unserem Webshop.



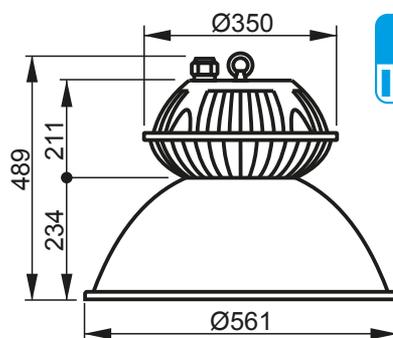
LED-Hallenbeleuchtung Außen, LHBP Serie



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



LHBP100W



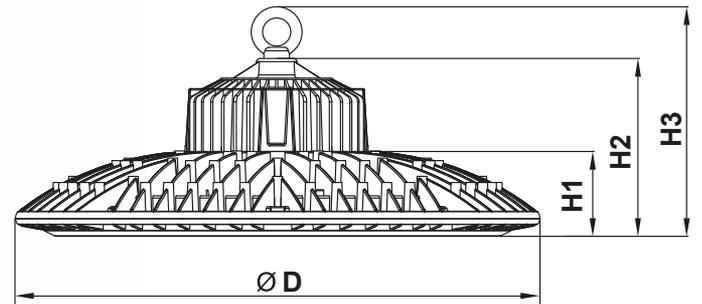
LHBP160W, LHBP200W



LED - Hallenbeleuchtung Außen, LHBU Serie

90-265 V AC 50/60 Hz 50.000 [h] Ra ≥75 ON-OFF >30.000 IK08 EPISTAR LED Ta -20..+50°C cos φ >0,95 120°

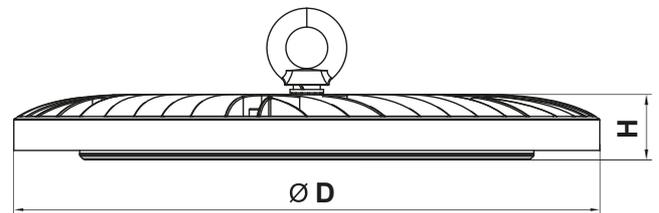
TRACON	LED	L [W]	L [W]	lm	Tc [K]	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	Ei
LHBU60W	□	60 W	150 W	7.200 lm	4.500 K	256	48	92	110	A+
LHBU80W	⊕	80 W	200 W	9.700 lm	4.500 K	256	48	92	110	A+
LHBU100W	⊕	100 W	250 W	13.000 lm	4.500 K	320	66	132.5	170.5	A+
LHBU150W	⊕	150 W	400 W	19.500 lm	4.500 K	429	70	139	177	A
LHBU200W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



LED-Hallenleuchte mit integriertem elektronischem Vorschaltgerät

220-240 V AC 50/60 Hz 30.000 [h] ON-OFF >30.000 IK08 Ta -20..+50°C cos φ >0,95 Ra ≥75 IP 65

TRACON	LED	L [W]	L [W]	lm	Tc [K]	[°]	D x H (mm)	Ei
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

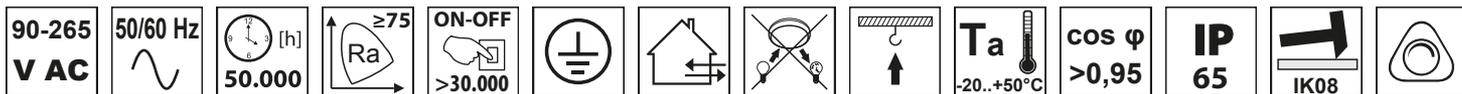


LESEN SIE DIESEN CODE

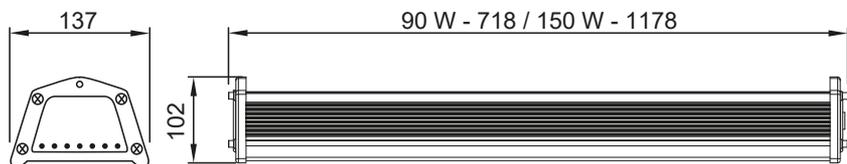
- Sehen Sie unsere Neuigkeiten an!
- Bleiben Sie auf dem Laufenden.

Unsere Lieferprogramm vergrößert sich schnell und fortlaufend. Bitte verfolgen Sie die Neuheiten auf unserer Webseite. Dieser Katalog enthält unser Lieferprogramm Stand April 2021.

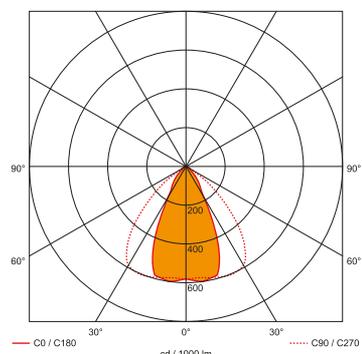
LED Hallenleuchte, Dimmbar



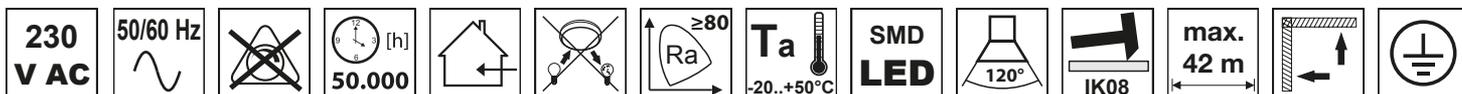
TRACON							
LHBH90W	90 W	250 W	12.150 lm	130/40°	4.000 K	1 - 10 V	A+
LHBH150W	150 W	400 W	20.250 lm	130/40°	4.000 K	1 - 10 V	A+



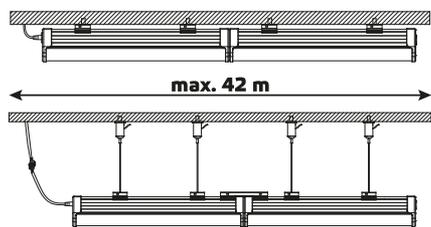
LHBH-Lichtverteilungskurve



LED Industrie-Beleuchtung für Reihenmontage



TRACON							
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 ² , 2 m	-



ML0620NW

ML1240NW

MLC2

LED Strassenleuchte mit Glasplatte, LSJB Serie

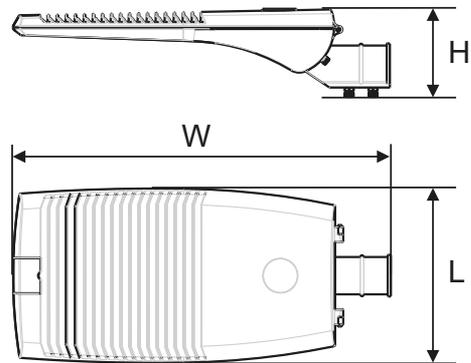


TRACON		LED		Tc [K]		D x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
LSJB30W	30 W	70 W	3.800 lm	4.500 K	∅ 50 mm x 6 m	550	260	160	A+	
LSJB50W	50 W	150 W	6.800 lm	4.500 K	∅ 50 mm x 6 m	550	260	160	A+	
LSJB60W	60 W	200 W	7.800 lm	4.500 K	∅ 50 mm x 8 m	550	260	160	A+	
LSJB80W	80 W	250 W	10.400 lm	4.500 K	∅ 60 mm x 8 m	665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

Überspannungsschutz zum Schutz der Beleuchtung gegen Überspannungen durch Blitzschlag: TTVL2+3-10 (F/11)

Die Produktlinie eignet sich für die Netzwerkverbindung in EON- und ÉMASZ-Systemen

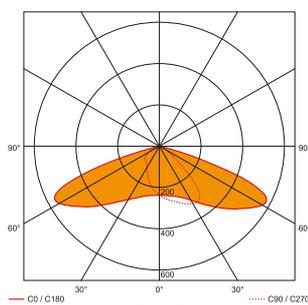
Beachtung! Unsere Adapter LSJAA906050 und LSJAA906060 können nicht für unsere LSJB-Strassenleuchtenfamilie verwendet werden.



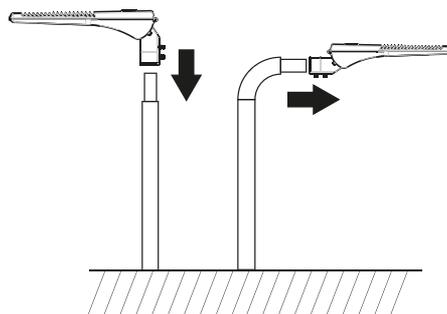
Neben der Entwicklung der LED-Technologie legt die Tracon Budapest Ltd. besonderes Augenmerk auf das Feedback ihrer Partner. Mit dieser Hilfe haben wir unsere neue LSJB-Produktlinie entwickelt, deren Zuverlässigkeit durch Mean Well-Laufwerke und CREE-LED-Chips garantiert wird. Die Montage wird unterstützt durch eine Kapselung, die ohne Werkzeug zu öffnen ist, einen einstellbaren Winkel zur Montage auf Säulen sowie eine Glassicherung zum Schutz vor Kurzschlüssen. Die Beleuchtungsqualität wird durch blendfreie und flimmerfreie LED garantiert. ULOR-Wert gemäß europäischen Spezifikationen 0.

Letzteres ist besonders wichtig bei der Bekämpfung der Lichtverschmutzung, da die Leuchten kein Licht nach oben abstrahlen.

LSJB-Lichtverteilungskurve



LSJB-Installationsvarianten

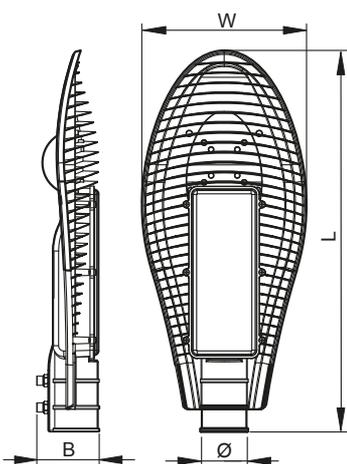


LED Strassenbeleuchtung, Serie LSJA



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		

Überspannungsschutz zum Schutz der Beleuchtung gegen Überspannungen durch Blitzschlag: TTVL2+3-10 (F/11)



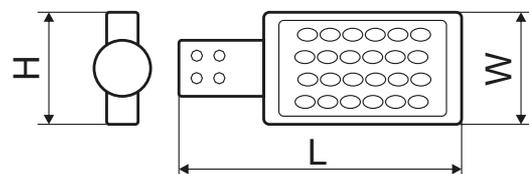
Die Produktlinie eignet sich für die Netzwerkverbindung in EON- und ÉMÁSZ-Systemen



LED Strassenbeleuchtung, Serie LSJR



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	



LED Strassenbeleuchtung, Serie LSJK

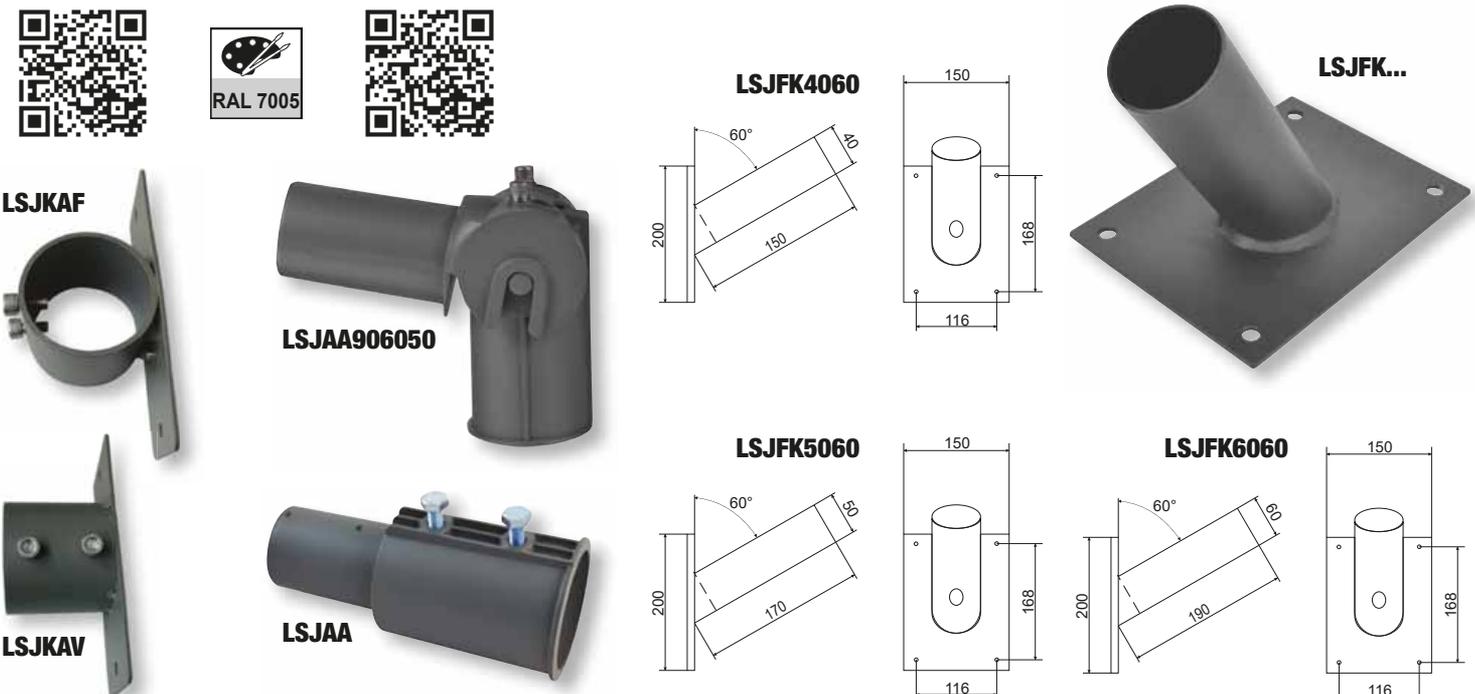
100-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	≥75 Ra	ON-OFF >30.000	SMD LED	3x1,5mm ² 30 cm	Ta -20..+50°C	IP 65	120°
--------------	----------	------------	--------	----------------	---------	----------------------------	---------------	-------	------

TRACON	20 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	A+
--------	------	------	----------	---------	----



Zubehör

TRACON	
LSJKAV	Adapter für LSJK Strassenleuchten, zur vertikal Mast, 50 mm
LSJKAF	Adapter für LSJK Strassenleuchten, zur horizontal Mast, 50 mm
LSJAA	Säulenadapter für Straßenleuchten LSJA30 / 50/60, LSJB30 / 50/60 und LSJR, 50/63 mm
LSJAA906050	Einstellbar Adapter für Strassenleuchten, (0/90°) -10° - +20°, 50/60 mm
LSJAA906060	Einstellbar Adapter für Strassenleuchten, (0/90°) -10° - +20°, 60/60 mm
LSJFK4060	Wandhalterung für Straßenleuchten, 40 mm, 60 ° (LSJA20W)
LSJFK5060	Wandhalterung für Straßenleuchten, 50mm, 60° (LSJA30W/50W/50WW/60W, LSJB30W/30WW/50W/50WW/60W/60WW és LSJR30W/50W)
LSJFK6060	Wandhalterung für Straßenleuchten, 60mm, 60° (LSJA80W-240W, LSJB80W-180W, LSJB80WW-180WW und LSJR100W)



LSJAA: Die 30-60W LSJA-Leuchten sind für Säulen mit 50 mm Kopfgröße ausgelegt. Verwendung des optionalen LSJAA-Adapters diese leuchten können auch auf säulen mit 63 mm kopfgröße montiert werden.

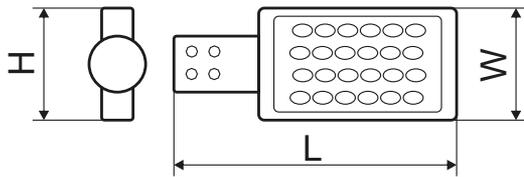
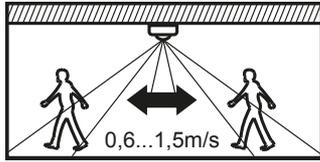
Beachtung! Unsere Adapter LSJAA906050 und LSJAA906060 können nicht für unsere LSJB-Strassenleuchtenfamilie verwendet werden.

Solar-LED-Straßenleuchte mit Bewegungssensor

SMD LED
IP 65
SMD LED
Ta -20...+50°C

Piktogramme
E/5

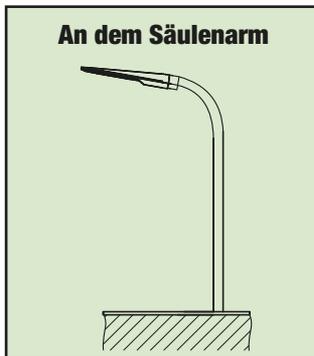
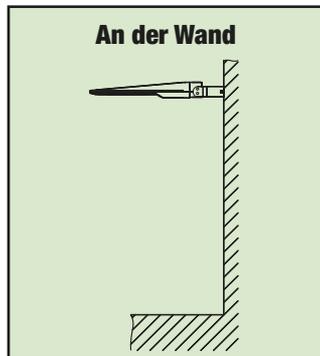
TRACON					P_{max}			L x W x H (mm)
LSSL15W	15 W	1.600 lm	4.000 K	7,4 V / 5,4 Ah Li-ion	21 W, 9,5 V	4 m	-	493 x 232 x 58
LSSL40W	40 W	4.800 lm	4.000 K	9,6 V / 12 Ah Li-FePo	21 W, 13,5 V	4 m	✓	706 x 290 x 74



LSSL15W



LSSL40W



Modus A - Dauerbetrieb



Drücken Sie die Ein / Aus-Taste 1 x oder die Taste auf der Fernbedienung.

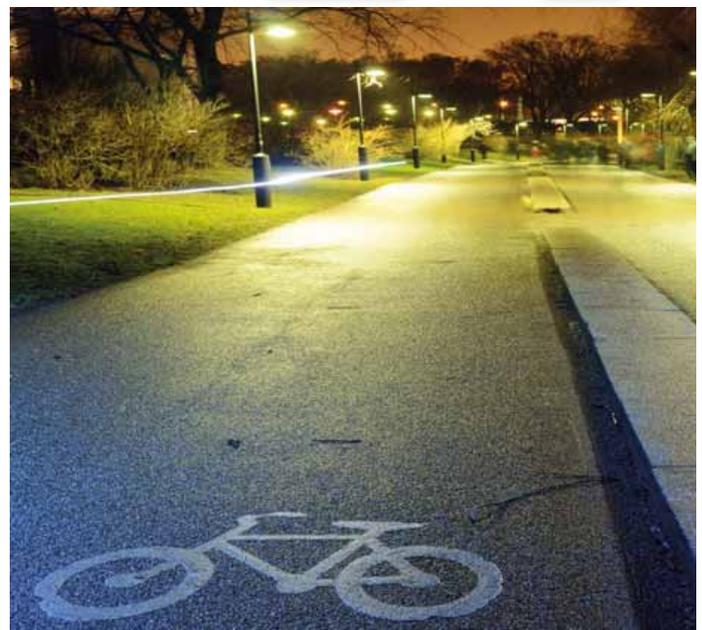
Die Lampe schaltet sich automatisch ein und arbeitet 4 Stunden ununterbrochen und wechselt dann in den Bewegungserkennungsmodus.

Modus "B" - Sensorbetrieb



Drücken Sie die Ein / Aus-Taste 2 x oder die Taste auf der Fernbedienung, um automatisch auf 100% Helligkeit umzuschalten, wenn Bewegung erkannt wird.

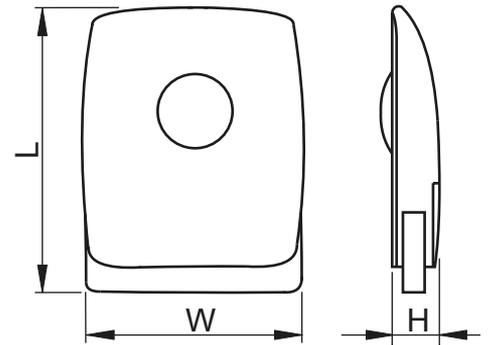
Wenn die Lampe 20 Sekunden lang keine Bewegung erkennt, wird die Helligkeit auf 30% reduziert.



LED Flutlichtstrahler, Serie RSMDB



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



LED Fluchtlichtstrahler, Serie R-SMDP

100-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]		Ra ≥75	ON-OFF >30.000			COB LED			Ta -20...+50°C	IK08
--------------	----------	------------	--	--------	----------------	--	--	---------	--	--	----------------	------

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



Kabelverbinder mit Kabelverschraubungen

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



CST15W



CSTBOX

CST

KABELVERBINDER MIT KABELVERSCHRAUBUNGEN

TRACON
ELECTRIC®

M/10

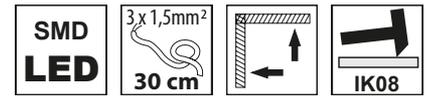


LESEN SIE DIESEN CODE

- Sehen Sie unsere Neuigkeiten an!
- Bleiben Sie auf dem Laufenden.

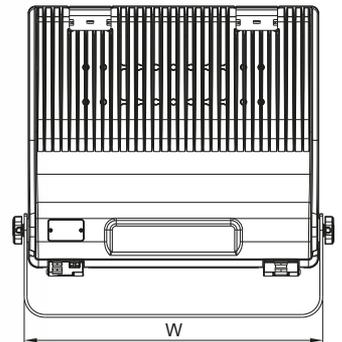
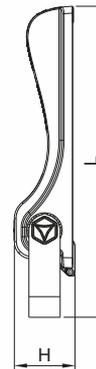
Unsere Lieferprogramm vergrößert sich schnell und fortlaufend. Bitte verfolgen Sie die Neuheiten auf unserer Webseite. Dieser Katalog enthält unser Lieferprogramm Stand April 2021.

LED-Flutlichtstrahler, symmetrisch, RHIS-Serie

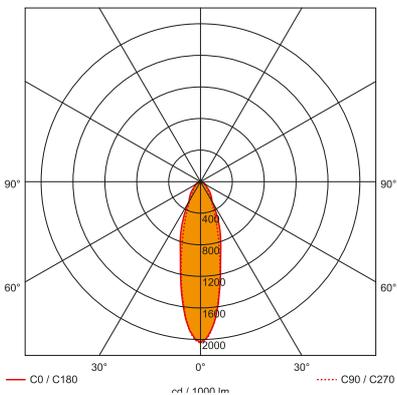


TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)			
RHIS100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		120°	A+
RHIS150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		120°	A+
RHIS240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		120°	A+
RHISA100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		-	A+
RHISA150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		-	A+
RHISA240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		-	A+
RHIS30100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		30°	A+
RHIS30150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		30°	A+
RHIS30240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		30°	A+

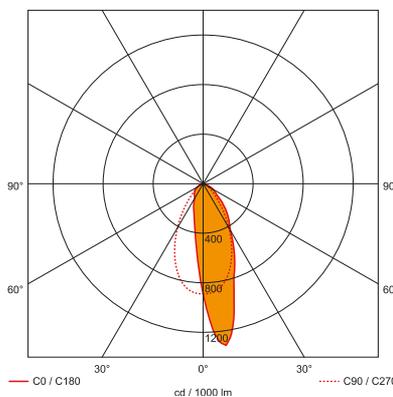
A: asymmetrisch
S: symmetrisch



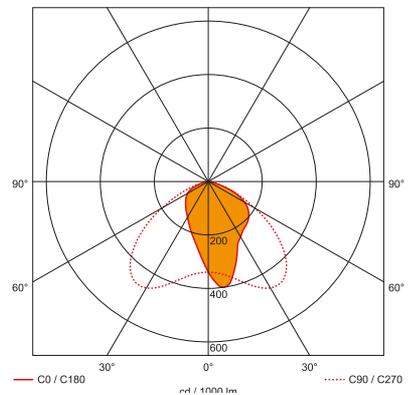
RHIS30 Lichtverteilungskurve



RHISA-Lichtverteilungskurve



RHIS-S-Lichtverteilungskurve



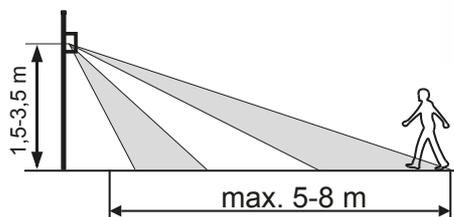
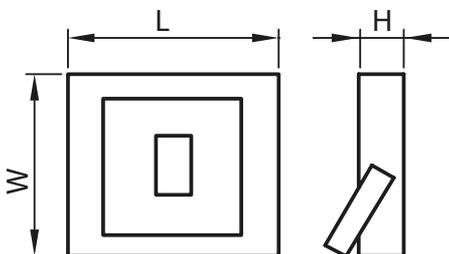
LESEN SIE DIESEN CODE

- Sehen Sie unsere Neuigkeiten an!
- Bleiben Sie auf dem Laufenden.

Unsere Lieferprogramm vergrößert sich schnell und fortlaufend. Bitte verfolgen Sie die Neuheiten auf unserer Webseite. Dieser Katalog enthält unser Lieferprogramm Stand April 2021.

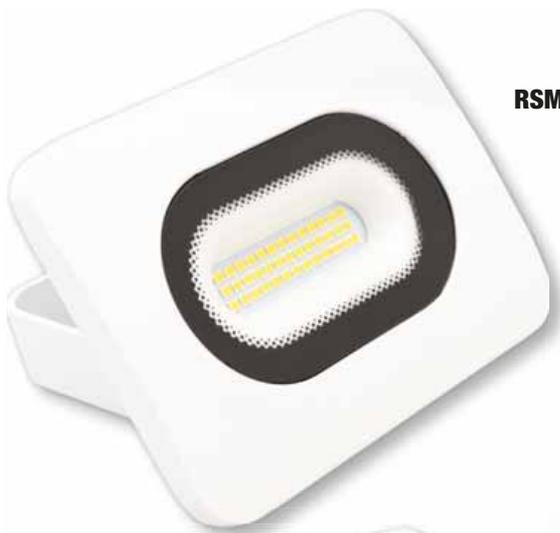
LED Flutlichtstrahler, RSMDL Serie

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



LED Flutlichtstrahler, RSMDLF Serie

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



RSMDLF100



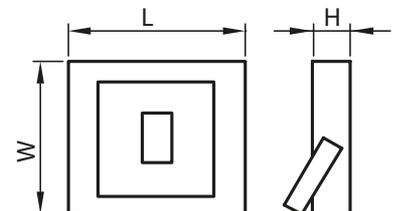
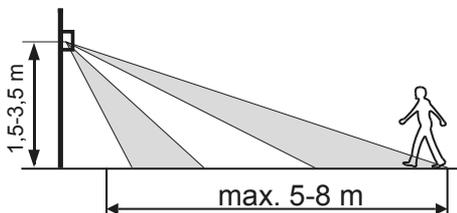
RSMDLF10



RSMDLFM50



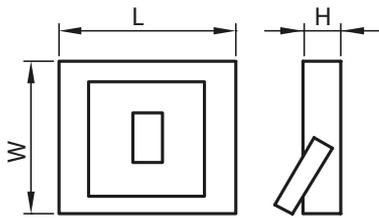
RSMDLFM10



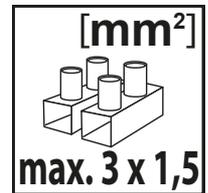
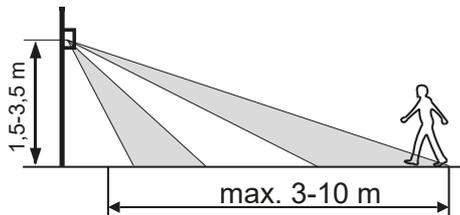
LED-Scheinwerfer, RSMDL..H-Serie (drahtlos)

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

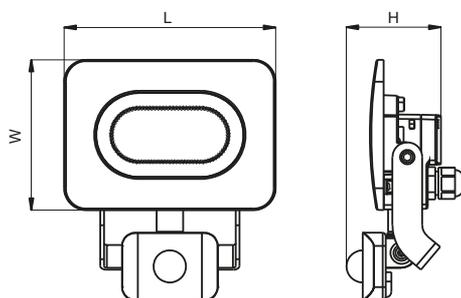
TRACON						
	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	L x W x H (mm)	
RSMDL20H	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDL50H	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	A
RSMDLM10H	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	142 x 165 x 63	A
RSMDLM20H	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	142 x 165 x 63	A
RSMDLM30H	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K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

Installations- LED Flutlichtstrahler

100-240 V AC 50/60 Hz Ra ≥75 30.000 [h] Ta -20...+50°C 120°

Piktogramme E/5

TRACON				Tc [K]	h (mm)			
RSMDAE10W	10 W	70 W	600 lm	4.500 K	-	4 h	3,7 V / 4 Ah Li-Ion	A
RSMDAE20W	20 W	150 W	1.200 lm	4.500 K	-	4 h	8,4 V / 10 Ah Li-Ion	A
RSMDAW30W	30 W	250 W	2.400 lm	4.000 K	-	-	-	A
RSMDTRI10W	10 W	70 W	800 lm	4.000 K	-	2,5 h	3,7 V / 4,4 Ah Li-Ion	A+
RSMDAW220W	2 x 20 W	2 x 150 W	2 x 1.600 lm	4.000 K	800-1.500	-	-	A
RSMDAW230W	2 x 30 W	2 x 250 W	2 x 2.400 lm	4.000 K	800-1.500	-	-	A
RSMDALV	-	-	-	-	800-1.500	-	-	-

RSMDAE... IP54 2 YEARS WARRANTY

RSMDAW30W IP65 2 YEARS WARRANTY

RSMDTRI10W IP44 2 YEARS WARRANTY

Abnehmbare Einheit mit Tragegriff IP65 2 YEARS WARRANTY

RSMDAW220W RSMDAW230W 800-1500 mm

RSMDALV IP65 2 YEARS WARRANTY m max. 25 kg 800-1500 mm

Tragbarer LED Scheinwerfer, Profi

SMD
LED

100/50%



Piktogramme

E/5

TRACON				Tc [K]	OUT			
STLFL10W	10 W	70 W	1.000 lm	6.500 K	✓	3 h	3,7 V / 4,4 Ah Li-Ion	A
STLFLBT15W	15 W	120 W	1.500 lm	6.000 K	✓	4-10 h	3,7 V / 8 Ah Li-Ion	A
STLFL210W	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

MODULARE RELAIS



J/10-J/17

Solar LED Flutlichtstrahler mit Bewegungsmelder

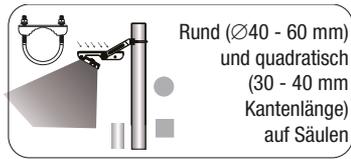
SMD LED IP 65

Piktogramme E/5

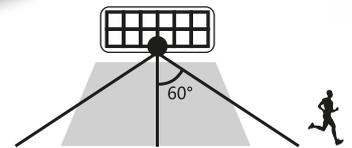
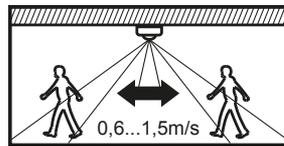
TRACON			Tc [K]		P _{max}	L x W x H (mm)
LSFL5W	5 W	50 / 500 lm	4.000 K	3,7 V / 3 Ah Li-Ion	2,3 Wp	218 x 150 x 34
LSFL10W	10 W	30 / 1.080 lm	4.000 K	3,7 V / 7,2 Ah Li-Ion	6 Wp	300 x 215 x 35



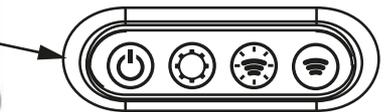
Wandmontage (5 W und 10 W)



Montage an einer Säule (Nur 10 W)



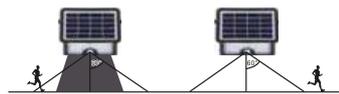
Ein- und Ausschalten



Ein- und Ausschalten



Wenn die Batteriekapazität über 30% liegt, schaltet das Flutlicht auf reduziertes Licht, wenn innerhalb 20 Sekunden keine Bewegung erkannt wird.



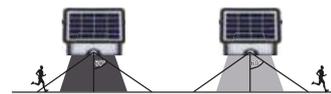
Wenn die Batteriekapazität unter 30% liegt, schaltet sich der Flutlichtstrahler aus, wenn 20 Sek. keine Bewegung erkannt wird.



Wenn Sie den Netzschalter länger als 3 Sekunden drücken, wird der Scheinwerfer in den Dauerbetrieb geschaltet. Der Dämmerungsschalter und der Bewegungssensor funktionieren nicht. Die Beleuchtung bleibt erhalten, bis der Akku vollständig entladen ist.



Nach Einbruch der Dunkelheit schaltet sich das Flutlicht automatisch ein und leuchtet mit 20% Helligkeit

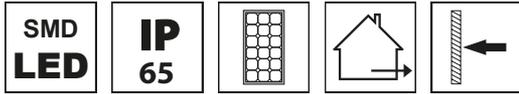


Nach Einbruch der Dunkelheit schaltet sich das Flutlicht auf 100% Helligkeit ein. Wenn 20 Sek lang keine Bewegung erkannt wird, erfolgt Umschaltung auf 3%.

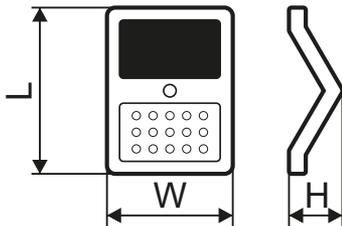
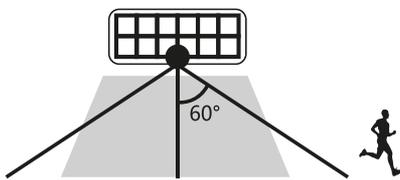
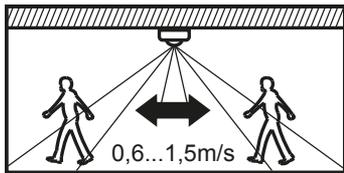


Nach Einbruch der Dunkelheit schaltet sich das Flutlicht bei 100% Helligkeit ein. Wenn es 30 Sekunden lang keine Bewegung erkennt, wird es ausgeschaltet.

Solar LED Wandleuchte mit Bewegungssensor



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



Ein- und Ausschalten,
Modusauswahl
(Modi A, B und C)

<p>Modus "A": Automatische Einschaltung im Dunkeln mit 20% Helligkeit für 5 Stunden</p>	<p>Modus "B": Automatische Einschaltung im Dunkeln mit 100% Helligkeit wenn Bewegung erkannt wird. Nach 20 Sekunden ohne Bewegungserkennung Umschaltung auf 3 % Helligkeit.</p>	<p>Modus "C": Automatische Einschaltung mit 100% Helligkeit wenn Bewegung erkannt wird. Schaltet nach 30 Sekunden ohne Bewegungserkennung aus.</p>
--	--	---



LESEN SIE DIESEN CODE

- Sehen Sie unsere Neuigkeiten an!
- Bleiben Sie auf dem Laufenden.

Unsere Lieferprogramm vergrößert sich schnell und fortlaufend. Bitte verfolgen Sie die Neuheiten auf unserer Webseite. Dieser Katalog enthält unser Lieferprogramm Stand April 2021.

LED Fahrradlampen

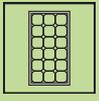
TRACON						
BLCS3W	3 W	200 lm	6.000 K	~ 6/12 h	3,7 V / 1200 mAh Li-Ion	6/12 h
BLCE3W *	3 W	250 lm	6.000 K	~ 5 h	3 × AAA 1,5 V	–
BLCA3W	3 W	250 lm	6.000 K	6/12 h	3,7 V / 1200 mAh Li-Ion	6 h
BLCR2W	2 W	150 lm	5.000 K	2/5 h	3,7 V / 800 mAh	2,5 h
BLCH1,5W	1,5 W	100 lm	–	2 h	3,7 V / 500 mAh	2 h

* Ohne Batterie geliefert!

BLCS3W







BLCE3W




* Ohne Batterie geliefert!



BLCA3W




■ Mit Akkumulator



BLCR2W




■ Vorder- und Rücklicht

BLCH1,5W





■ Mit Akkumulator



Nachtlicht

100-240 V AC    **IP 20**

TRACON		L × W × H (mm)
NL	1 W	55 × 115 × 70
NLS*	1 W	55 × 115 × 70

* mit Lichtsensor

NL





Standard **Lichtsensor**



LED Kopfleuchten

IP 54 **SMD LED** 100/50% STROBE

Piktogramme **E/5**

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

* Ohne Batterie geliefert!



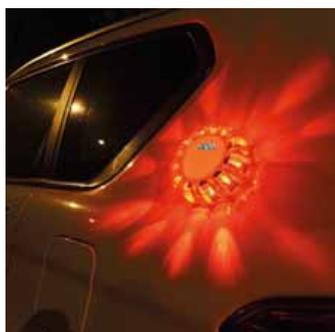
Autoalarmanzeige

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

* Ohne Batterie geliefert!



Beachtung!
Nur in Verbindung mit der erforderlichen Stauanzeige zu verwenden!



LED Handleuchte

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

* Ohne Batterie geliefert!



LED Handleuchten

TRACON	 [W]	 [lm]	 Tc [K]	 [h]	 IN	 V	
STLC5W	5/3 W	360/100 lm	6.000 K	4 h	✓	3,7 V / 2Ah Li-ion	3 h
STLHL5W	5/1 W	500/100 lm	6.500 K	3/12 h	-	3,7 V / 4,4 Ah Li-Ion	4 h
STLHL10W	10/3 W	1.000/220 lm	6.500 K	3/9 h	-	3,7 V / 6,6 Ah Li-Ion	4 h
STLC0B3W	3/3 W	100/180 lm	6.000 K	3,5 h	✓	3,7 V / 2 Ah Li-Ion	2,5 h
STLCAMP10W *	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
KL600B	4,5 W	500 lm	6.000 K	3 h	-	3,7 V / 1,5 Ah Li-Ion	2 h
STLBT10W	10/3 W	500/100 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 3 Ah Li-Po	5 h

* Ohne Batterie geliefert!

STLHL5W - 5W
STLHL10W - 10W



MAGNET

2 YEARS WARRANTY

IP54

TRACON ELECTRIC
1.000 LUMENS

STLBT10W



2 YEARS WARRANTY

MAGNET

Bluetooth

IP44

STLC5W



2 YEARS WARRANTY

IP44

MAGNET

STLC0B3W



2 YEARS WARRANTY

IP44

MAGNET

STLCAMP10W



2 YEARS WARRANTY

IP44

USB

Ohne Batterie geliefert!

KL600B



2 YEARS WARRANTY

IP54

*** STROBE

Zoom

100/50%

LED-Leuchtkörper für Einbau, rund

230 V AC 50/60 Hz 25.000 [h] Ra ≥80 ON-OFF >30.000 SMD LED IP 40

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

Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.

IP40

LED-Leuchtkörper für Einbau, eckig

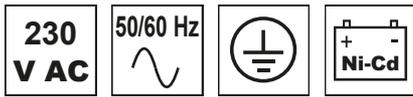
220-240 V AC 50/60 Hz 25.000 [h] Ra ≥80 ON-OFF >30.000 SMD LED IP 40

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

IP40

Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.

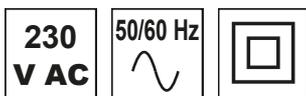
Inverter-Notlichteinheit für LED-Panels



TRACON	[h]	V	mAh	L H W	[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



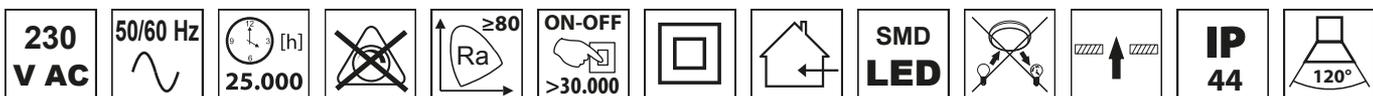
Dimmbares Vorschaltgerät für LED-DL Paneele



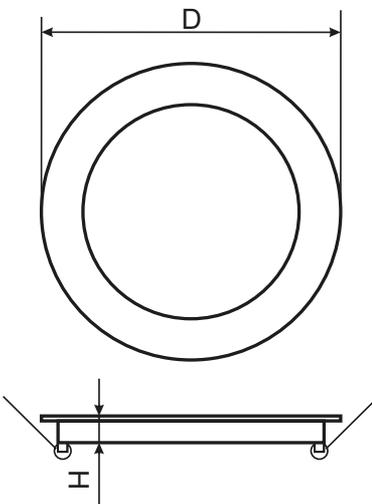
TRACON			$\eta\%$		L H W
DLDD12W	230 VAC; 0,14 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm
DLDD18W	230 VAC; 0,21 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm



LED-Leuchtkörper für Einbau mit Dekorrahmen, rund



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



Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.

Rundes, eingebautes LED-Panel

230 V AC 50/60 Hz 25.000 [h] Ra ≥80 ON-OFF >30.000 SMD LED IP 20

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

SAMSUNG LED Inside

2 YEARS WARRANTY

Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.

Quadratisches eingebautes LED-Panel mit SAMSUNG-Chip

220-240 V AC 50/60 Hz 25.000 [h] Ra ≥80 ON-OFF >30.000 SMD LED IP 20

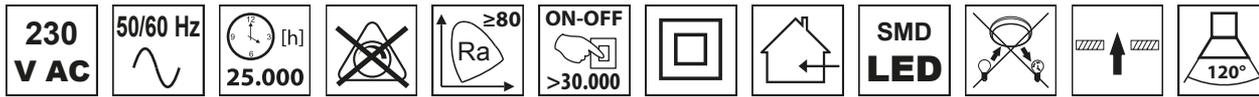
TRACON						D x H (mm)	
LED-DLNS-3NW	3 W	1 x 13 W	240 lm	4.000 K	70 x 70 mm	86 x 25	A+
LED-DLNS-6NW	6 W	1 x 13 W	480 lm	4.000 K	100 x 100 mm	120 x 25	A+
LED-DLNS-9NW	9 W	1 x 26 W	720 lm	4.000 K	125 x 125 mm	150 x 25	A+
LED-DLNS-12NW	12 W	1 x 26 W	960 lm	4.000 K	150 x 150 mm	170 x 25	A+
LED-DLNS-18NW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

SAMSUNG LED Inside

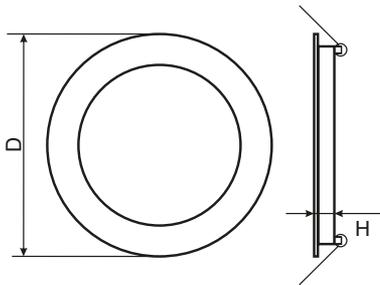
2 YEARS WARRANTY

Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.

LED Einbauleuchte mit Tiefenstrahler in Schutzart IP66, rund

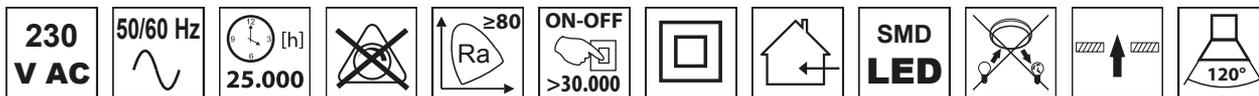


TRACON						D × H (mm)	
LED-DLIP-6NW	6 W	1 × 13 W	420 lm	4.000 K	55 mm	75 × 20	A+
LED-DLIP-10NW	10 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	105 mm	125 × 20	A+
LED-DLIP-20NW	20 W	2 × 26 W	1.620 lm	4.000 K	165 mm	185 × 20	A+
LED-DLIP-28NW	28 W	3 × 26 W	2.250 lm	4.000 K	195 mm	215 × 20	A+

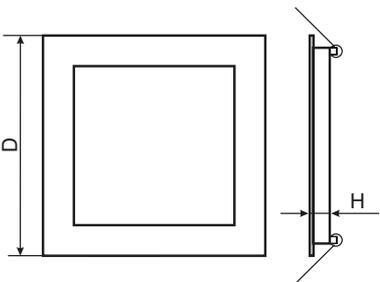


Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.

LED Einbauleuchte mit Tiefenstrahler in Schutzart IP66, eckig

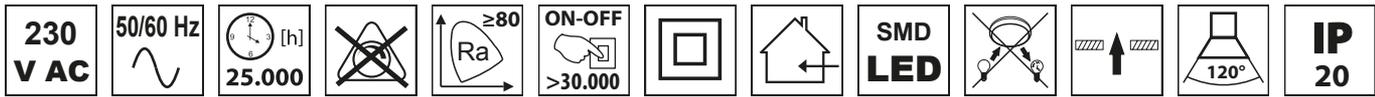


TRACON						L × W × H (mm)	
LED-DLNIP-6NW	6 W	1 × 13 W	450 lm	4.000 K	55 × 55 mm	75 × 75 × 20	A+
LED-DLNIP-10NW	10 W	1 × 26 W	920 lm	4.000 K	105 × 105 mm	125 × 125 × 20	A+
LED-DLNIP-20NW	20 W	2 × 26 W	1.645 lm	4.000 K	165 × 165 mm	185 × 185 × 20	A+
LED-DLNIP-28NW	28 W	3 × 26 W	2.340 lm	4.000 K	195 ×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



Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.

Kompakte LED Einbauleuchte mit Tiefenstrahler



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



Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.

LED Einbauleuchte mit wechselbarer Lichtfarbe



TRACON						D x H (mm)		
DLTRIO25W	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	A



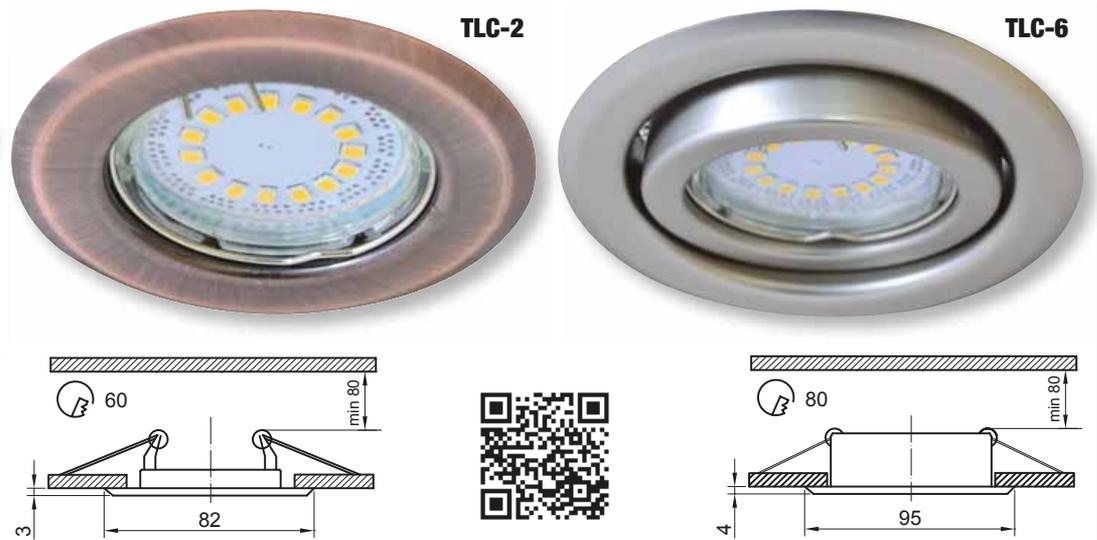
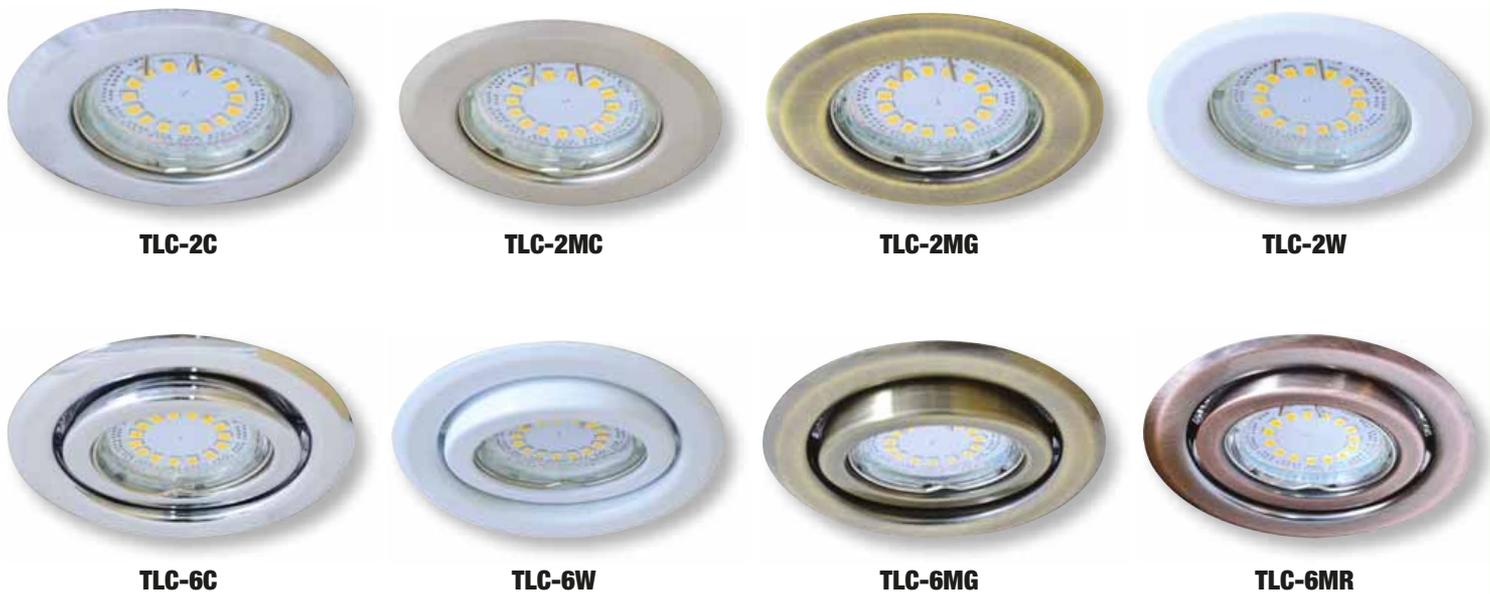
Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.

TLC Einbauleuchten

12 V AC/DC	50/60 Hz				G5.3	max. 50 W	2 x 0,5mm 12 cm	IP 20
---------------	----------	--	--	--	------	--------------	--------------------	----------

TRACON			
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

Bemerkung: Für Lampen 230 V mit GU10 Sockel sind zusätzlich TAGU-10-Sockel zu bestellen, siehe E/107 Seite!

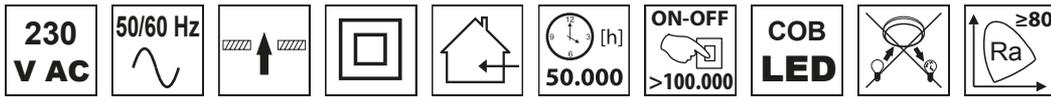


LESEN SIE DIESEN CODE

- Sehen Sie unsere Neuigkeiten an!
- Bleiben Sie auf dem Laufenden.

Unsere Lieferprogramm vergrößert sich schnell und fortlaufend. Bitte verfolgen Sie die Neuheiten auf unserer Webseite. Dieser Katalog enthält unser Lieferprogramm Stand April 2021.

LED Einbauleuchte, verstellbar



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

* Dimmbar

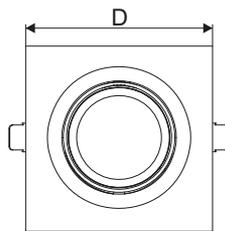
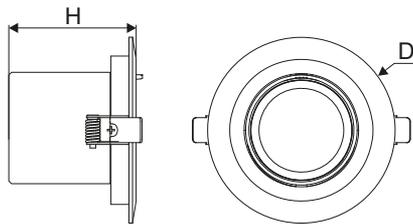
Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.



DLNCOBD..



DLCOBA..



DLCOBD..



LESEN SIE DIESEN CODE

- Sehen Sie unsere Neuigkeiten an!
- Bleiben Sie auf dem Laufenden.

Unsere Lieferprogramm vergrößert sich schnell und fortlaufend. Bitte verfolgen Sie die Neuheiten auf unserer Webseite. Dieser Katalog enthält unser Lieferprogramm Stand April 2021.

LED-Panel, LPM Serie



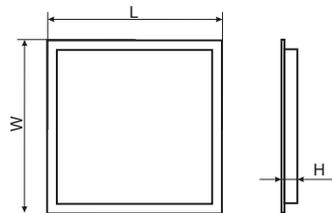
TRACON						
LPM606040NW	40 W	4 × 18 W	3.400 lm	4.000 K	595 × 595 × 9	A
LPM606040WW	40 W	4 × 18 W	3.300 lm	2.700 K	595 × 595 × 9	A
LPM606050NW	48 W	4 × 18 W	4.200 lm	4.000 K	595 × 595 × 9	A
LPM606050WW	48 W	4 × 18 W	4.100 lm	2.700 K	595 × 595 × 9	A
LPM3012040NW	40 W	2 × 36 W	3.400 lm	4.000 K	1195 × 295 × 9	A
LPM3012040WW	40 W	2 × 36 W	3.300 lm	2.700 K	1195 × 295 × 9	A

Wir empfehlen unsere rechteckigen LED Paneele für die Beleuchtung öffentlicher Räume (Büros, Werkstätten usw.), in abgehängte Decken eingesenkt. Das Panel 600 × 600 mm entspricht einem Raster der Decke, und ist für den Ersatz eines Leuchtkörpers mit 4 × 18 W Leuchtröhren geeignet.

Das Paneel 300 × 1200 mm entspricht den Abmessungen eines Leuchtkörpers mit 2 × 36 W Leuchtröhren und ist zur Beleuchtung von Fluren und Korridoren geeignet.

Mit der **INV-DL-15** Einheit ergänzt, können die Paneele als Notbeleuchtung verwendet werden.

Für Projekte können wir auf Bestellung Zubehör zur Aufhängung, Paneele mit anderen Abmessungen und Parametern (Leistung, Farbtemperatur, Rahmenfarbe) oder Helligkeitsregelung liefern.

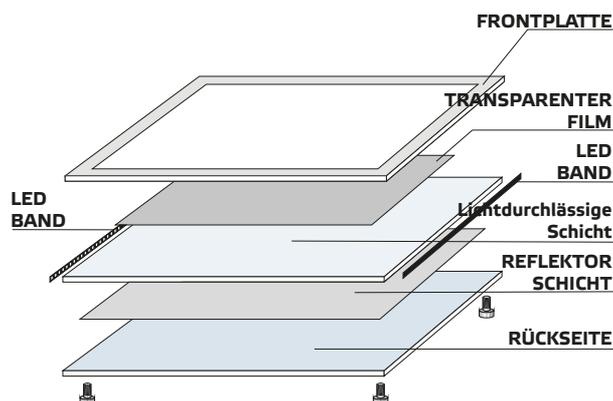


Rahmen und Rückwand: Aluminium
 Vorderwand: Polykarbonat
 Farbe des Rahmens: weiß



Die Leuchten umfassen die zu Netzbetrieb notwendiges vibrationsfreies Elektronisches Vorschalt-Gerät und sowohl Lichtquellen.

MIT BELEUCHTUNG VON DEN KANTEN



Bei LPM-Panels werden die LEDs an der Seite des Aluminiumrahmens senkrecht zur Beleuchtungsfläche platziert und die Lichtstreuung wird von der Seite beleuchtet. Diese Schicht sorgt zusammen mit den reflektierenden Schichten hinten und vlichtdurchlässigen Schicht für eine gleichmäßige Lichtverteilung.



LED-Panel, LPH-Serie

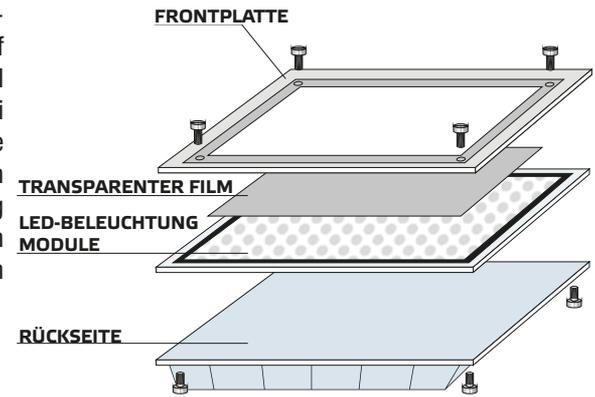


TRACON					D × W × H (mm)	
LPH606040NW	40 W	4 × 18 W	3.300 lm	4.000 K	595 × 595 × 30	A
LPH606050NW	48 W	4 × 18 W	3.900 lm	4.000 K	595 × 595 × 30	A
LPH3012040NW	40 W	2 × 36 W	3.300 lm	4.000 K	1195 × 295 × 30	A



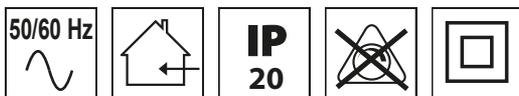
MIT BELEUCHTUNG VON HINTEN

Bei LPH-Panels befinden sich die LEDs auf der Rückseite parallel zur Frontplatte. Hierbei wird die gleichmäßige Lichtverteilung durch die tiefere Platzierung der LEDs und dem transparentem Film gewährleistet.



Die Leuchten umfassen die zu Netzbetrieb notwendiges vibrations-freies Elektronisches Vorschalt-Gerät und sowohl Lichtquellen.

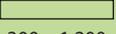
Elektronisches-Vorschaltgerät für LPM- und LPH 40W-Panels



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



Einbaurahmen für eckiges LED Panel

TRACON  
 600 x 600 300 x 1.200

LP6060K

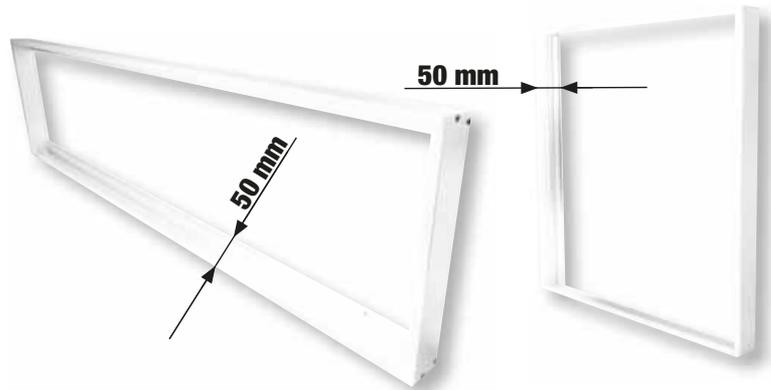
LPM6060...

LP30120K

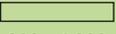
LPM30120...

Mit Hilfe der Einbaurahmen können die LED Panels auch auf der Oberfläche installiert werden. Zwischen Panel und Oberfläche können die Vorschaltgeräte bis 32 mm Höhe untergebracht werden.

Material des Panels: Aluminium, Farbe weiß



Hängemontage-Satz für LED Panel

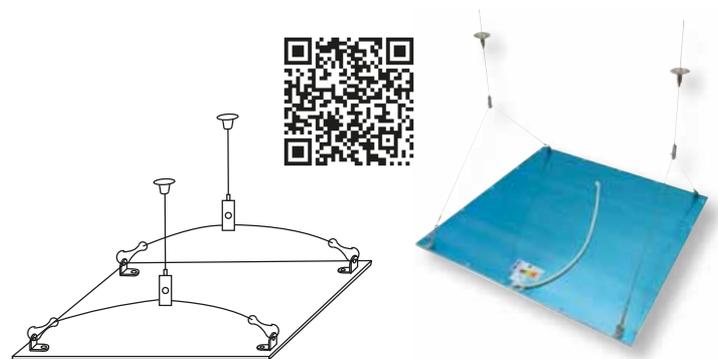
TRACON  
 600 x 600 300 x 1.200

LP606040F

LPM..., LPH....

1,5 Meter lang.

Bei extra hohen Decken hängt das LED Panel bis 1,5 Meter von der Decke, für effizientere Beleuchtung.



Dimmbares Vorschaltgerät für LED Panel

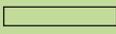
TRACON   $\eta\%$ 

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

Mit den dimmbaren Vorschaltgeräten kann man das Licht der LED Panels mit Hilfe eines geeigneten zusätzlichen Dimmers (Triac, 1-10 V) steuern.



Befestigungselement zur Einbau-Montage der LED Panels

TRACON  
 600 x 600 300 x 1.200

LPC

× 4

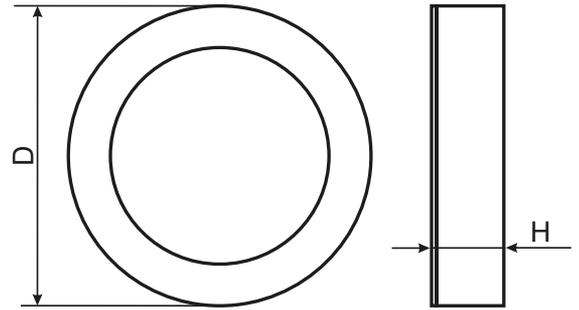
× 6



1 Packung enthält 4 Stück

Runde LED Wandleuchte, LED-DLF Serie

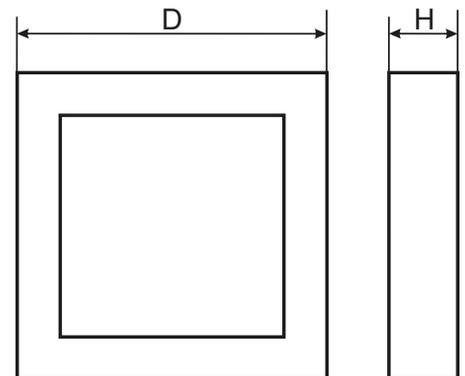
TRACON					D × H (mm)	
LED-DLF-6NW	6 W	1 × 13 W	330 lm	4.000 K	120 × 39	A
LED-DLF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	175 × 39	A
LED-DLF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	220 × 39	A
LED-DLF-18WW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	2.700 K	220 × 39	A
LED-DLF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.800 lm	4.000 K	300 × 39	A
LED-DLF-28WW	28 W	3 × 26 W	1.800 lm	2.700 K	300 × 39	A



Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.

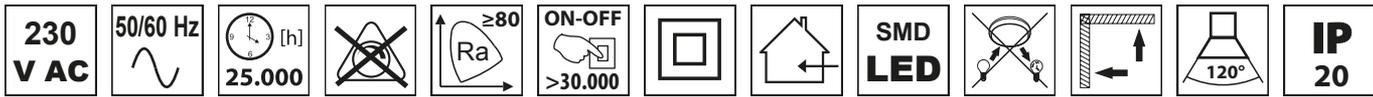
Viereckige LED Wandleuchte, LED-DLNF Serie

TRACON					D × H (mm)	
LED-DLNF-6NW	6 W	1 × 13 W	350 lm	4.000 K	120 × 39	A
LED-DLNF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	170 × 39	A
LED-DLNF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	225 × 39	A
LED-DLNF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.900 lm	4.000 K	295 × 39	A

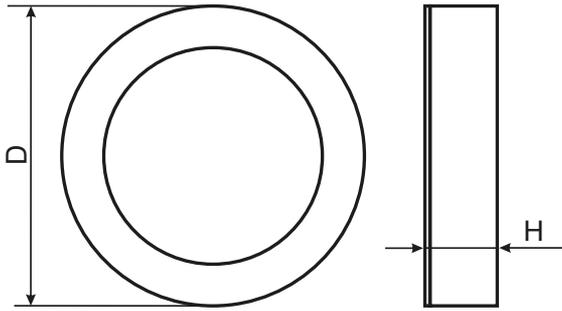


Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.

Runde LED Wandleuchte, LED-DLFS-Serie, mit SAMSUNG-Chip



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



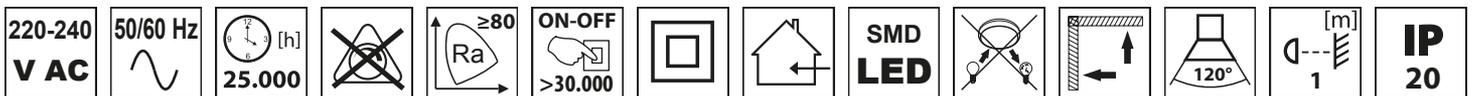
SAMSUNG LED Inside



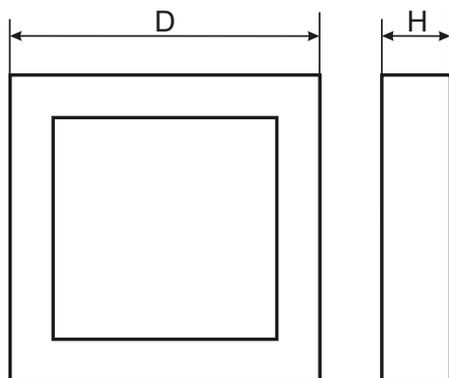
Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.



Quadratische LED-Wandleuchte, LED-DLNF-Serie



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



SAMSUNG LED Inside



Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.



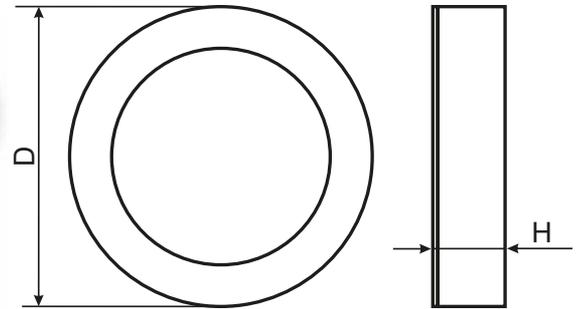
LED Wandleuchten, MFDS Serie

230 V AC 50/60 Hz ≥ 80 Ra SMD LED ON-OFF >100.000 25.000 [h] 120°

TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	 D x H (mm)	
MFDS8W	8 W	75 W	600 lm	3.000 K	102 x 28	A
MFDS16W	16 W	150 W	1.200 lm	3.000 K	205 x 34	A



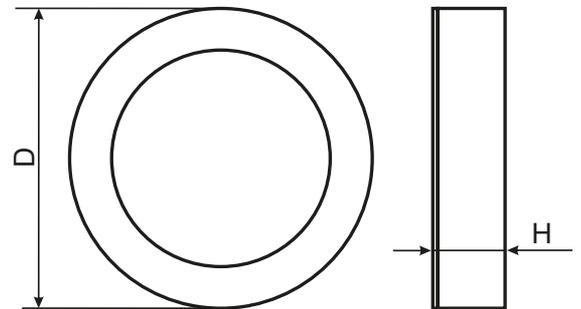
Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.



Runde LED-Wandleuchte, Serie MFU

230 V AC 50/60 Hz ≥ 80 Ra SMD LED ON-OFF >100.000 25.000 [h] 120° IP 54

TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	 D x H (mm)	
MFU30NW	30 W	250 W	2.750 lm	4.000 K	400 x 63	A+



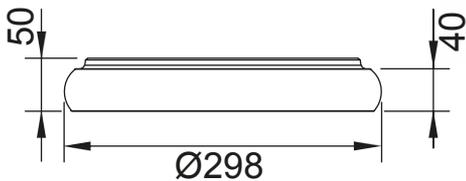
Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.



Dimmbare LED Wandleuchte

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

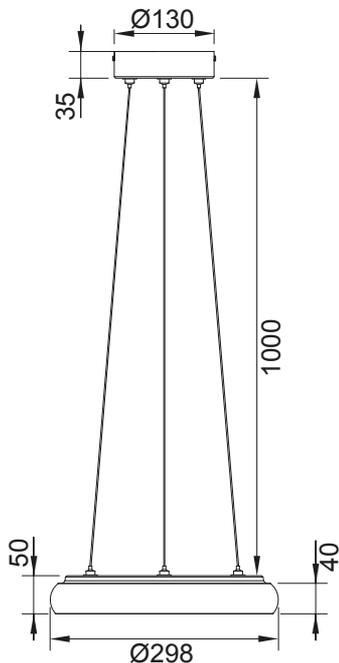
TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
GLOMD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 x 50	A+



Dimmbare LED Pendelleuchte

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

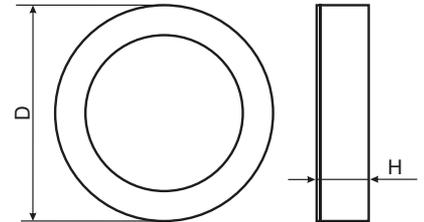
TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
GLOFD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 x 50 / 1085	A+



Runde LED-Wandleuchte mit einstellbarer Farbtemperatur

230 V AC 50/60 Hz $Ra \geq 80$ SMD LED 50.000 ON-OFF >100.000 IP 54

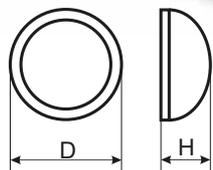
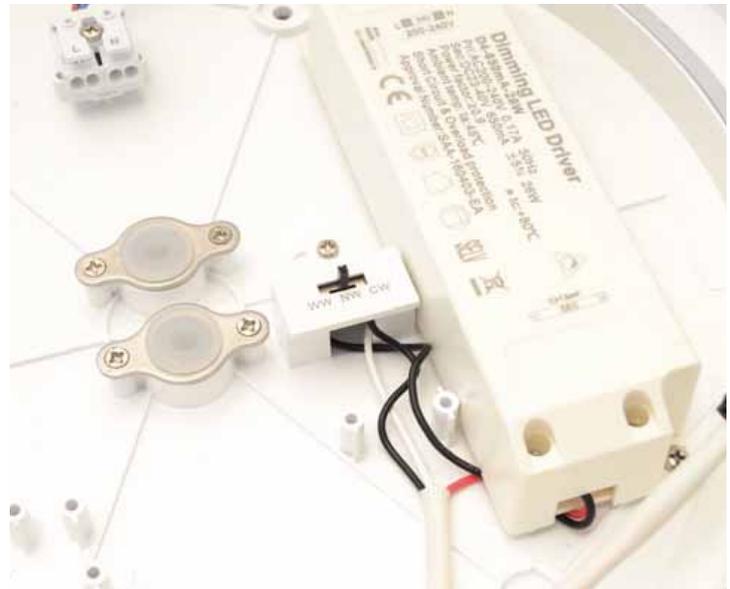
TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
DLFTRIO18W	18 W	150 W	1.440/1.670/1.530 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	170 x 124	A+
DLFTRIO25W	25 W	200 W	2.180/2.530/2.340 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	213 x 129	A+



LUF0 LED Deckenleuchte

230 V AC 50/60 Hz ON-OFF >100.000 50.000 IP 65

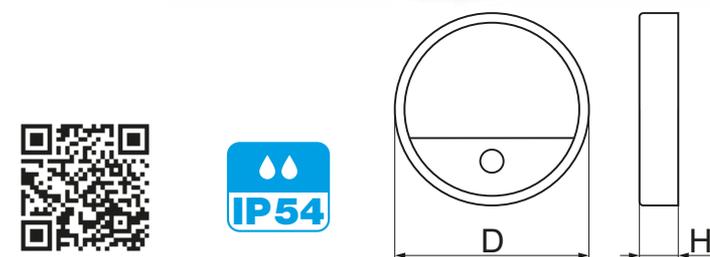
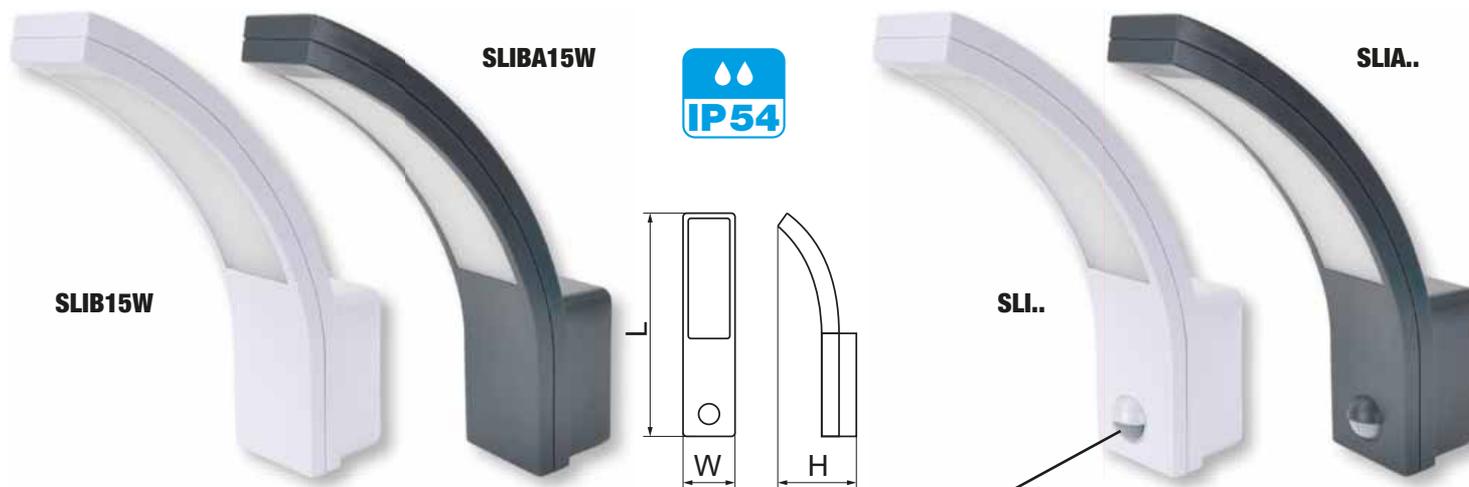
TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
LUF0D12W	12 W	100 W	1.110/1.220/1.190 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	270 x 74	A+
LUF0D18W	18 W	150 W	1.750/1.870/1.782 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	320 x 74	A+
LUF0D25W	25 W	200 W	2.450/2.600/2.500 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	320 x 74	A+



Wandleuchte, geschwungene Form



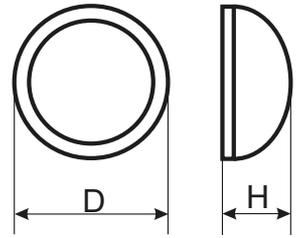
TRACON							
SLI10W	10 W		800 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLI15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLIA10W	10 W		800 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLIA15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLIB15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLIBA15W	15 W	BASIC	1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x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



LED Wandleuchte, MF Serie (mit Stern-Effekt)



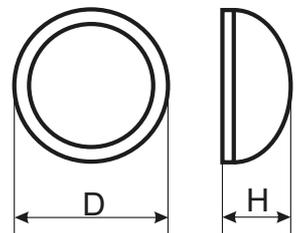
TRACON					Tc [K]	D x H (mm)	
MF12NW	12 W	75 W	750 lm		4.000 K	260 x 90	A
MF18NW	18 W	100 W	1.100 lm		4.000 K	330 x 100	A
MF24NW	24 W	200 W	1.600 lm		4.000 K	385 x 110	A
MF40NW	40 W	300 W	2.700 lm		4.000 K	500 x 115	A
MF60NW	60 W	400 W	4.000 lm		4.000 K	500 x 115	A



LED Wandleuchte, MFS Serie (mit Stern-Effekt)

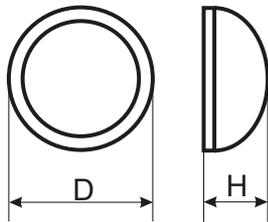


TRACON					Tc [K]	D x H (mm)	
MFS12NW	12 W	75 W	750 lm		4.000 K	260 x 80	A
MFS18NW	18 W	100 W	1.100 lm		4.000 K	330 x 95	A
MFS24NW	24 W	200 W	1.600 lm		4.000 K	380 x 105	A
MFS40NW	40 W	300 W	2.700 lm		4.000 K	500 x 115	A
MFS60NW	60 W	400 W	4.000 lm		4.000 K	500 x 115	A



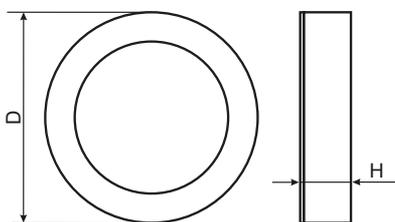
Designlampe SKY Serie (mit Sternenlichteffekt)

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

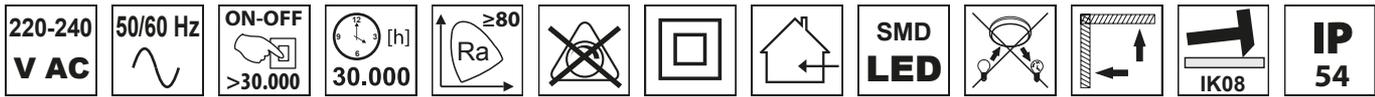


LED-Wandleuchte, MFR-Serie (mit Sternenlichteffekt) kann gesteuert werden

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



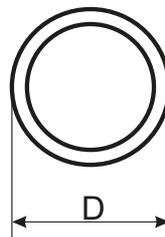
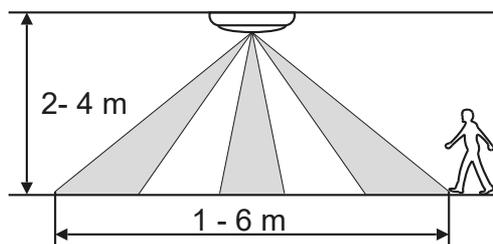
An der Wand montierte LED-Leuchte mit Kunststoff-Haube mit erhöhtem Schutz



TRACON		Light Bulb	LED	Light Bulb [lm]	Tc [K]	D x H (mm)	Life [h]	Ei
ADAM12W	BASIC	12 W	70xSMD2835	1.200 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	-	A+
ADAM16W		16 W	91xSMD2835	1.600 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	-	A+
ADAMS12W		12 W	70xSMD2835	1.200 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	-	A+
ADAMS16W		16 W	91xSMD2835	1.600 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	-	A+
ADAME13W		13 W/2 W	74xSMD2835	1.200 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	1 h	A+
ADAME17W		17 W/2 W	95xSMD2835	1.600 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	1 h	A+
ADAMSE13W		13 W/2 W	74xSMD2835	1.200 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	1 h	A+
ADAMSE17W		17 W/2 W	95xSMD2835	1.600 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	1 h	A+



ADAMSE



ADAM..



3000 K



4000 K



6500K

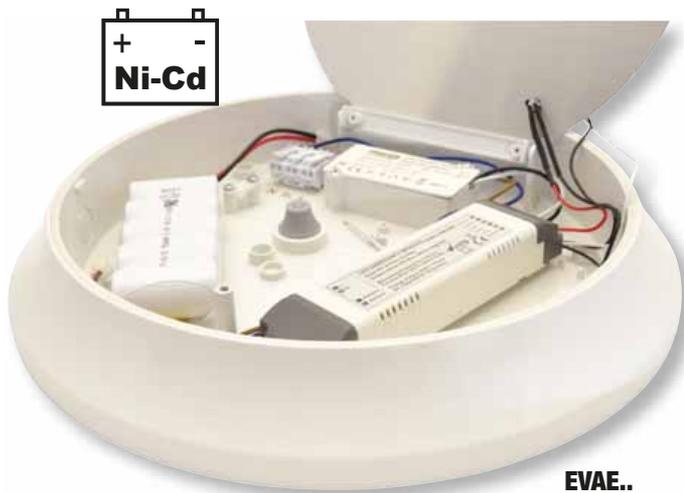
LED Wandleuchte, Serie EVA

100-240 V AC 50/60 Hz **SMD LED** **IP 54**

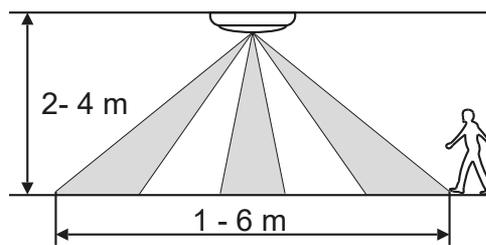
TRACON						D x H (mm)		
EVA14NW	14 W		72 x SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 x 84	-	A
EVA21NW	21 W	BASIC	108 x SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 x 96	-	A
EVA28NW	28 W		144 x SMD2835	2.100 lm	4.000 K	400 x 96	-	A
EVAS14NW	14 W		72 x SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 x 84	-	A
EVAS21NW	21 W		108 x SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 x 96	-	A
EVAS28NW	28 W		144 x SMD2835	2.100 lm	4.000 K	400 x 96	-	A
EVAE14NW	14 W / 2 W		72 x SMD2835	1.000/140 lm	4.000 K	305 x 84	1 h	A
EVAE21NW	21 W / 2 W		108 x SMD2835	1.600/140 lm	4.000 K	400 x 96	1 h	A
EVAE28NW	28 W / 2 W		144 x SMD2835	2.100/140 lm	4.000 K	400 x 96	1 h	A



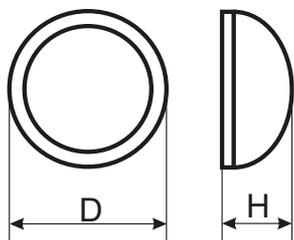
EVA..



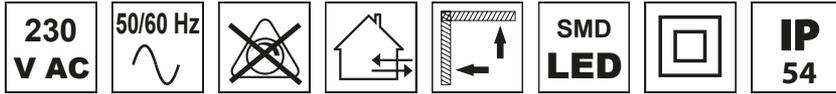
EVAE..



EVAS..

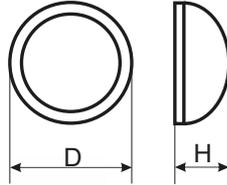


LED Wandleuchte, Serie LFEK



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



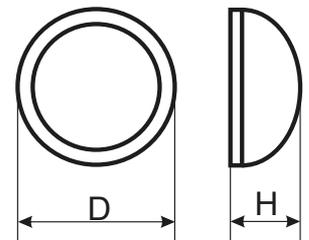
Wandleuchten mit Bewegungsmelder



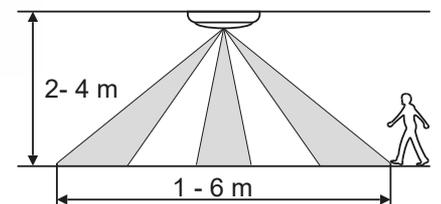
TRACON					D × H (mm)	IP..	
MFM01	1 × E27	max. 1 × 25 W	–	–	270 × 103	IP 20	A++, A+, A, B, C, D, E
MFM02	–	16 W	1.285 lm	81 × SMD5028	300 × 112	IP 44	A



MFM01



MFM02



Wand- und Deckenlampen mit Glasschirm (UFO Lampen)



230 V AC
50/60 Hz

[mm²]
3 x 2,5
70 mm
IP 20



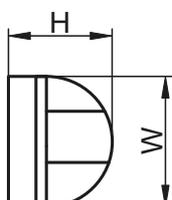
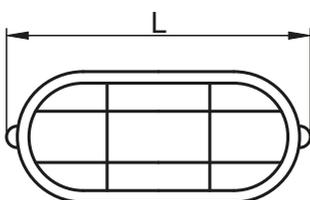
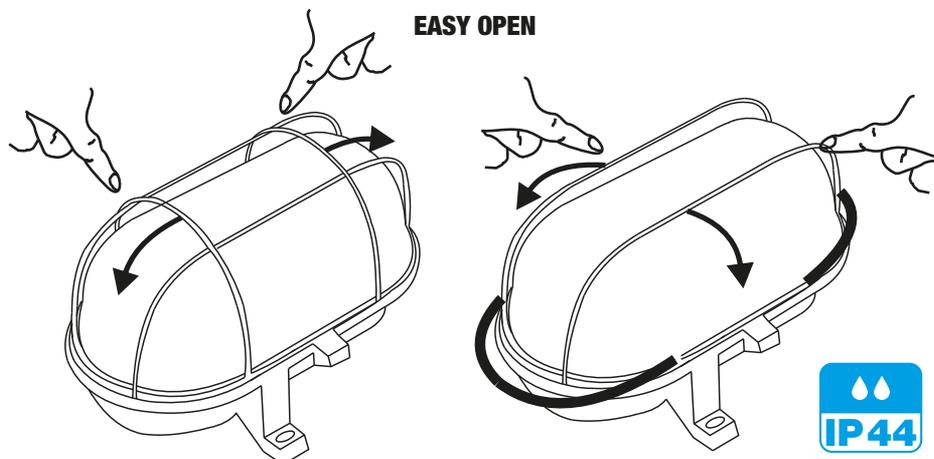
TRACON			D (mm)	
UFO-1-B				
UFO-1-F	1 x 60 W	1 x E27		
UFO-1-K				
UFO-1-Z				
UFO-2-B				
UFO-2-F	2 x 60 W	2 x E27	∅ 300	A++, A+, A, B, C, D, E
UFO-2-K				
UFO-2-Z				
UFO-F-B				
UFO-F-F	1 x 60 W	1 x E27		
UFO-F-K				
UFO-F-Z				

Schiffsarmatur- Wandleuchte, Öffnung von Hand

230 V AC
50/60 Hz

IP 44
E27
80 mm

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



RELEVANT STANDARD
EN 60598



Geschütztes LED-Bootslicht mit Kunststoffgehäuse



TRACON					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+



LED Leuchten in Schutzart IP54



TRACON					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

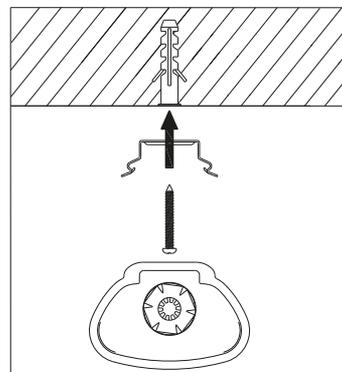
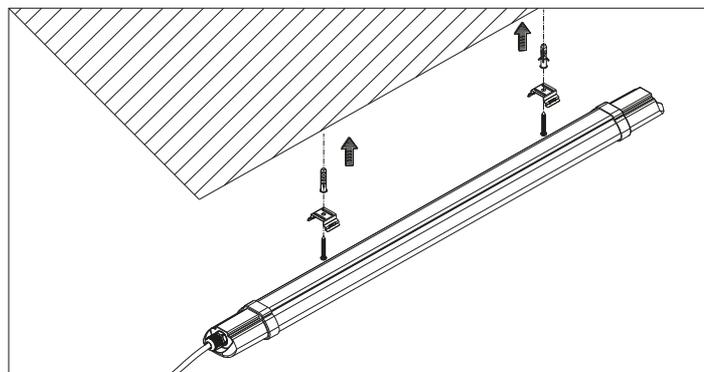
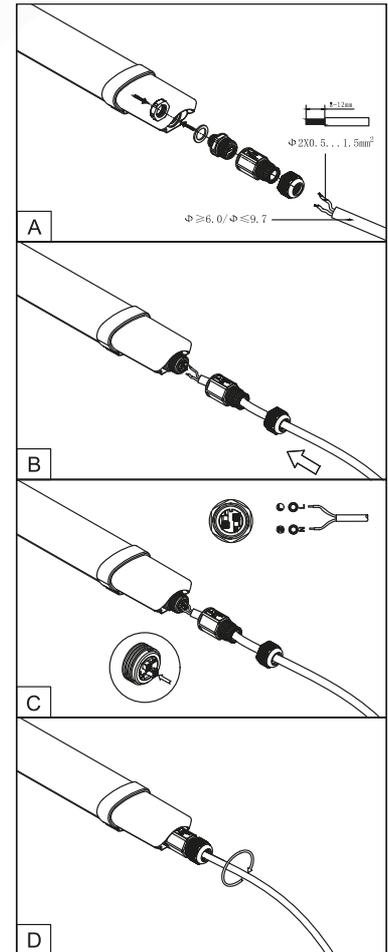


Geschützte LED Leuchte

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

TRACON		LED		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+

Nicht für Reihenmontage geeignet



LESEN SIE DIESEN CODE

- Sehen Sie unsere Neuigkeiten an!
- Bleiben Sie auf dem Laufenden.

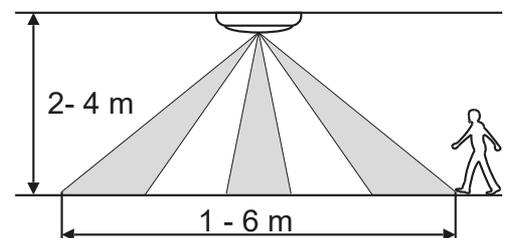
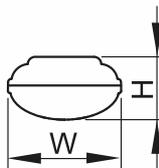
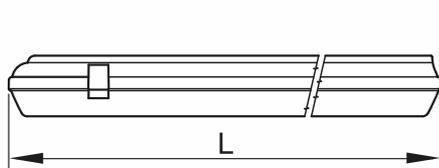
Unsere Lieferprogramm vergrößert sich schnell und fortlaufend. Bitte verfolgen Sie die Neuheiten auf unserer Webseite. Dieser Katalog enthält unser Lieferprogramm Stand April 2021.

Geschützte LED Leuchte



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

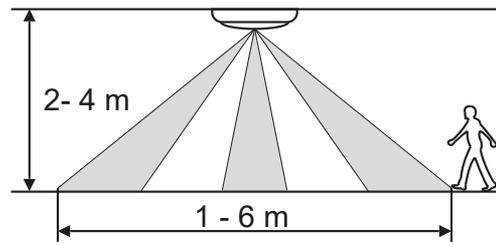
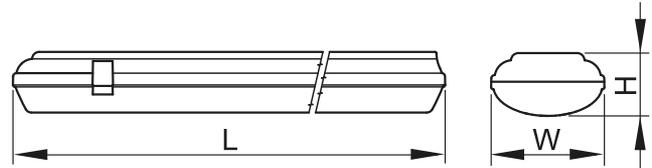
Das Produkt hat beidseitig eine Kabeleinführung, so dass es in Schnüren montiert werden kann!



Geschützte LED-Industrieleuchten Staub und Luftentfeuchter



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+



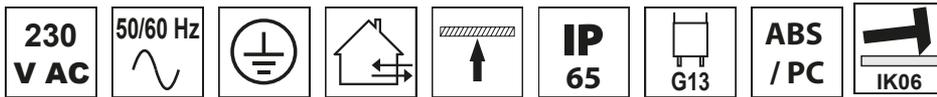
Metallklammersind n Zubehör.

LESEN SIE DIESEN CODE

- Sehen Sie unsere Neuigkeiten an!
- Bleiben Sie auf dem Laufenden.

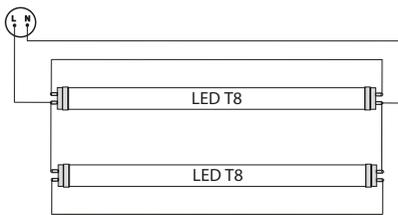
Unsere Lieferprogramm vergrößert sich schnell und fortlaufend. Bitte verfolgen Sie die Neuheiten auf unserer Webseite. Dieser Katalog enthält unser Lieferprogramm Stand April 2021.

Geschützter Lampenkörper für LED-Leuchtröhre



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

Die Leuchten sind für LED Röhren (LT8G., LT8GH) mit einseitiger Einspeisung verdrahtet. Für LED-Röhren mit beidseitiger Einspeisung ist die Verdrahtung gem. Betriebsanleitung vorzunehmen.



Wechselrichter Notlicht-Versorgungsgerät



TRACON					
INV-1418	14 W	18 W	1,5 h	3,6 V	2.400 mAh
INV-2836	28 W	36 W	1,5 h	4,8 V	2.400 mAh
INV-3558	35 W	58 W	1,5 h	6 V	2.400 mAh
INV-DL-6	für LED Paneel, 6 - 18 W		0,5 h	6 V	1.800 mAh
INV-DL-15	für LED Paneel bis 50 W, siehe Seite E/41-42.		0,5 h	19,2 V	1.500 mAh

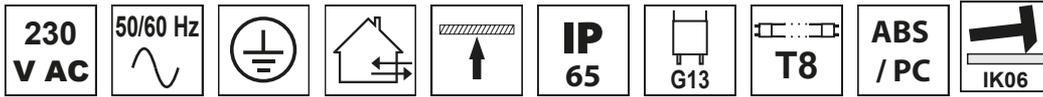


Mit dem Einbau dieser Elemente können die Leuchtstofflampen bei Wegfall der Spannung als Notleuchte funktionieren. Die Einheiten bestehen aus zwei Teilen.

Der Wechselrichter sichert den Betrieb der Lichtquelle bei normaler Speisespannung. Beim Wegfall der Versorgungsspannung schaltet die Lichtquelle automatisch auf den Akku um.

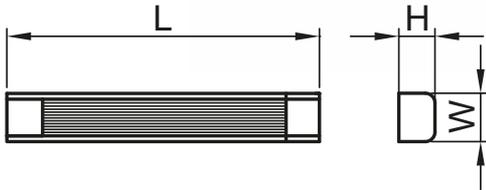


Geschützte Leuchtstofflampen

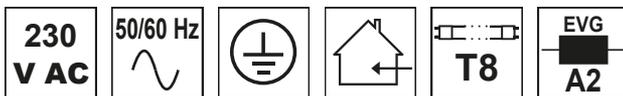


TRACON				L x W x H (mm)	
TLFV-118E	1 x 18 W	6	655 x 72 x 86	A	
TLFV-136E	1 x 36 W	10	1265 x 72 x 86	A	
TLFV-158E	1 x 58 W	12	1565 x 72 x 86	A	
TLFV-218E	2 x 18 W	6	655 x 115 x 86	A	
TLFV-236E	2 x 36 W	10	1265 x 115 x 86	A	
TLFV-258E	2 x 58 W	12	1565 x 115 x 86	A	

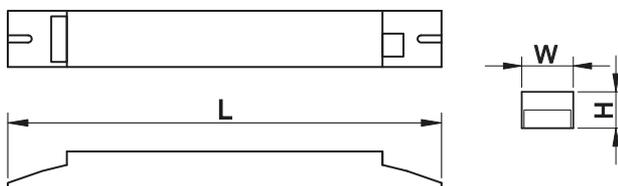
TRACON				L x W x H (mm)	
TLFV-118M	1 x 18 W	6	655 x 89 x 92	A	
TLFV-136M	1 x 36 W	10	1265 x 89 x 92	A	
TLFV-158M	1 x 58 W	12	1565 x 89 x 92	A	
TLFV-218M	2 x 18 W	6	655 x 130 x 92	A	
TLFV-236M	2 x 36 W	10	1265 x 130 x 92	A	
TLFV-258M	2 x 58 W	12	1565 x 130 x 92	A	



Elektronisches Vorschaltgerät für T8 Leuchtstofflampen



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



LED-Ausgangsignallampen



TRACON									L (mm)	W ₁ (mm)	W ₂ (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

Die (M) Lampen, -dauerhafter Betrieb-, bleiben nach kurzer Umschaltzeit weiterhin eingeschaltet

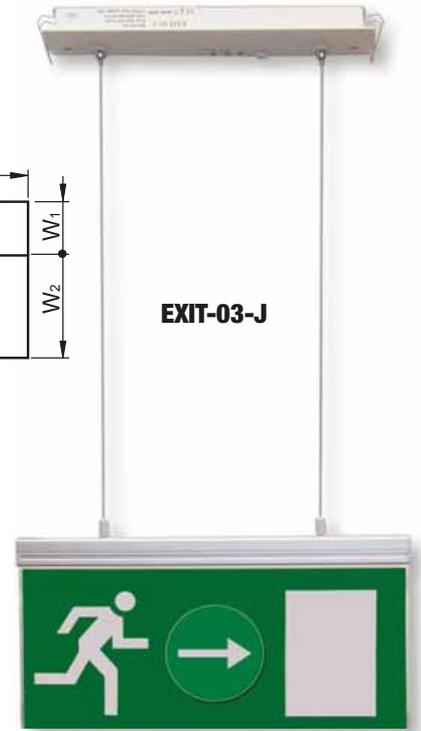
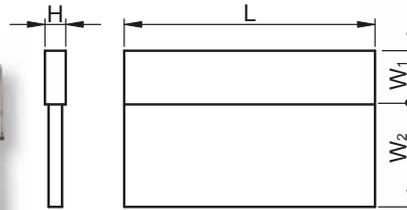
Der Aufkleber-Satz ist Zubehör!



EXIT-01-J



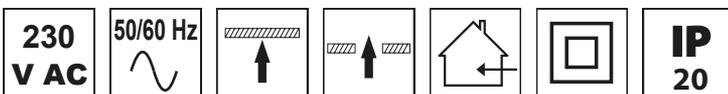
EXIT-02-J



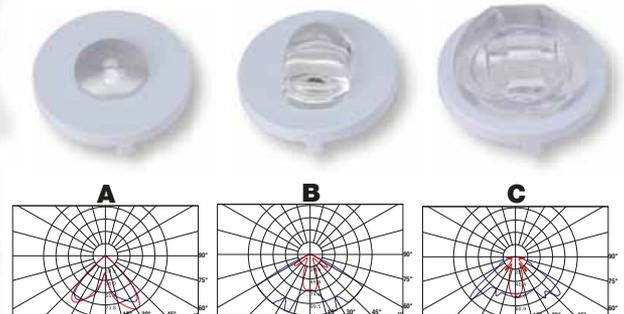
EXIT-03-J



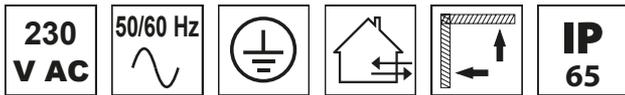
LED-Notleuchte mit wechsalbarer Linse



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



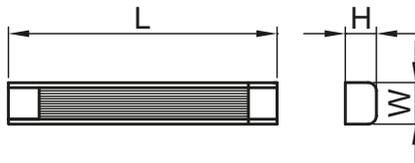
Notleuchten



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



Der Aufkleber-Satz ist Zubehör!



Die Notleuchte sichern die Beleuchtung der Gehwege, wenn die normale Netzspannung ausfällt. Eine integrierte Sicherung schützt das Gerät von Überspannung.

Die **(M) Lampen, -dauerhafter Betrieb-**, bleiben nach kurzer Umschaltzeit weiterhin eingeschaltet; die **(NM) Lampen,- nicht dauerhafter Betrieb-**, schalten nach Netzausfall ein. Die Um- und Einschaltzeit beträgt weniger als 1 Sekunde.

Zubehör



TLBV-18-KJ	Schnappbares Schild für TLBV-18.. Leuchte zur Deckenmontage Pfeil "SEITE"
TLBV-18-KL	Schnappbares Schild für TLBV-18.. Leuchte zur Deckenmontage Pfeil "UNTEN"
TLBVLED30NM-K	Einbaurahmen von TLBVLED30NM Leuchten
TLBVLED30NM-KJ	Massachusettszsel zur Montage der Leuchte TLBVLED30NM an der Decke, einstellbarer Pfeil

Der Aufkleber-Satz ist Zubehör!



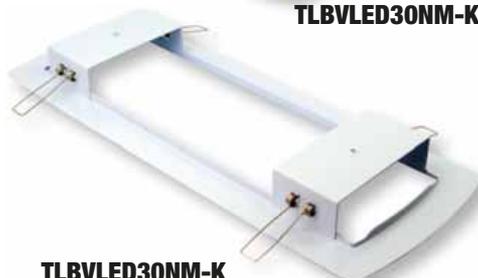
TLBV-18-KJ



TLBVLED30NM-KJ



TLBV-18-KL



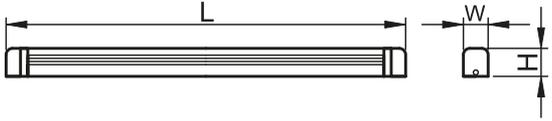
TLBVLED30NM-K



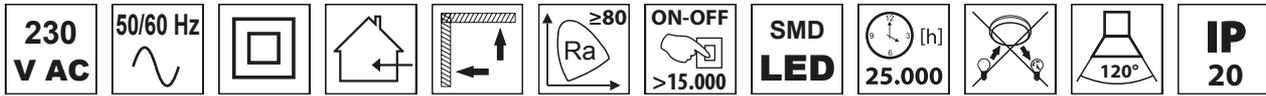
Geschützte LED Möbelleuchte, TLFLED Serie



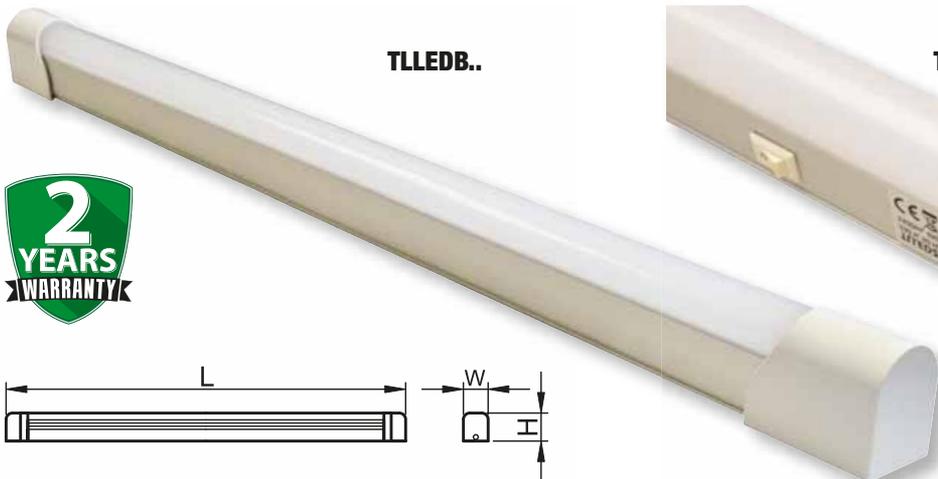
TRACON					L x W x H (mm)		
TLFLED20NW	20 W	28 W	1.440 lm	4.000 K	900 x 53 x 65	-	A
TLFLEDS8NW	8 W	10 W	650 lm	4.000 K	492 x 59 x 66	✓	A
TLFLEDS15NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	682 x 59 x 66	✓	A



LED Möbelleuchte, TLLED Serie



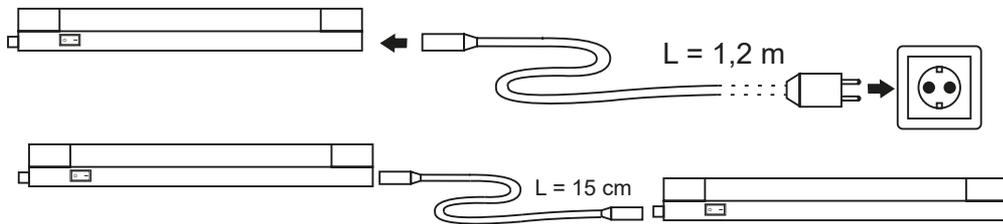
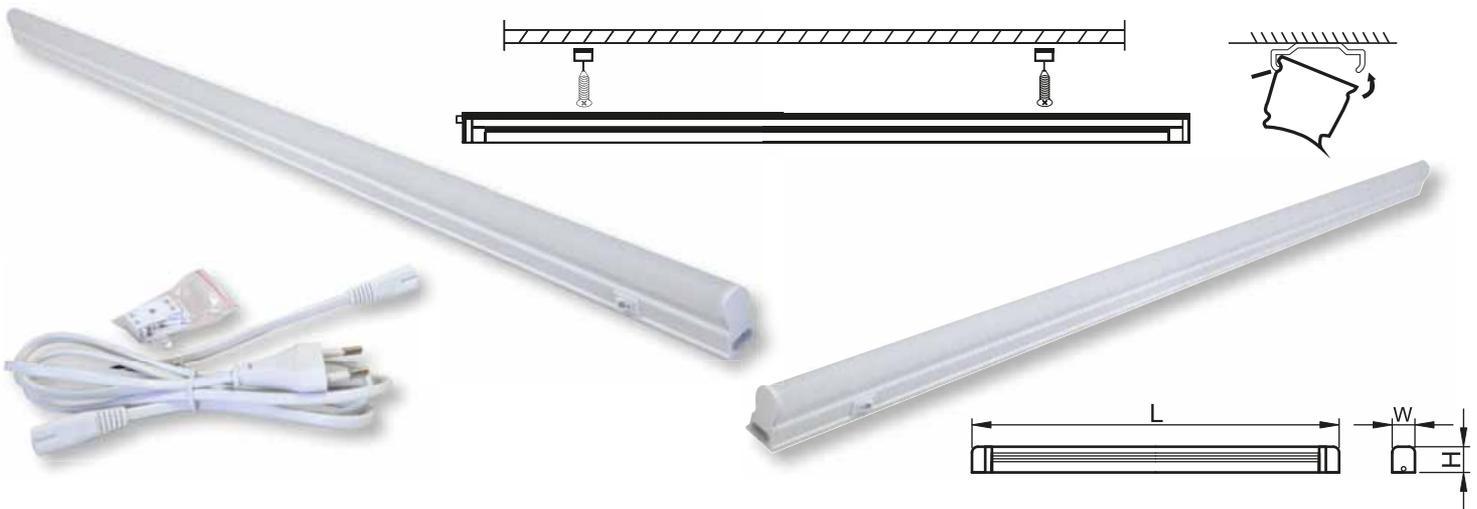
TRACON						L x W x H (mm)	
TLLED10W	✓	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605 x 30 x 43	A+
TLLED20W	✓	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225 x 30 x 43	A+
TLLED24W	✓	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	1525 x 30 x 43	A+
TLLEDB10W	-	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605 x 30 x 43	A+
TLLEDB20W	-	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225 x 30 x 43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



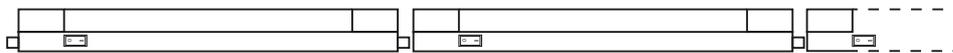
LED Leuchten-Einheiten aus Kunststoff

230 V AC	50/60 Hz								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



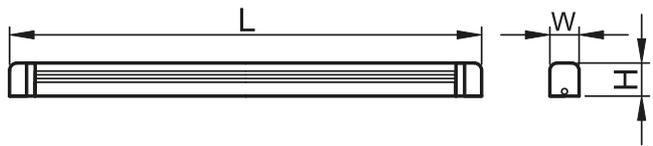
Σ max. 2300 W !



LED-Spiegelleuchte

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

TRACON						
	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	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

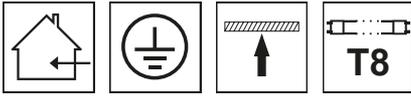


TGE VERTEILERSCHRÄNKE

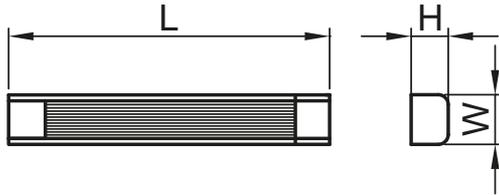
TRACON ELECTRIC®

H/14

Offene Leuchte für T8 LED-Leuchtstoffröhren



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++



Die Leuchten sind für einseitige LED-Beleuchtungsrohren (LT8G .., LT8GH) verdrahtet!

Installationslampe



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



STL-02
Installationslampe



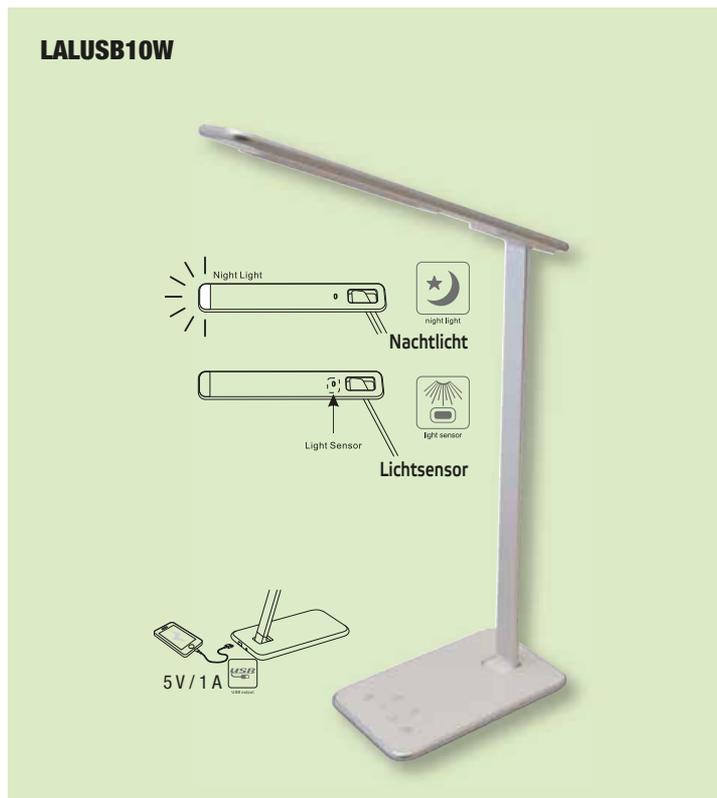
STL-03
Installationslampe mit Schutzgitter aus Metall



STL-04
Installationslampe mit Schutzgitter aus Kunststoff

LED Tischleuchte

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



LED Tischleuchte

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

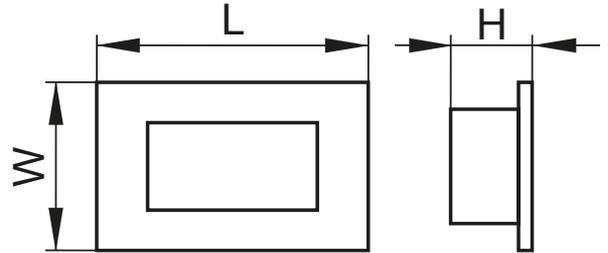


LED-Einbauwegbeleuchtung, LVS-Serie

100-240 V AC 50/60 Hz Ta -20..+50°C 2x1 mm² 15 cm IP 54

Piktogramme E/5

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

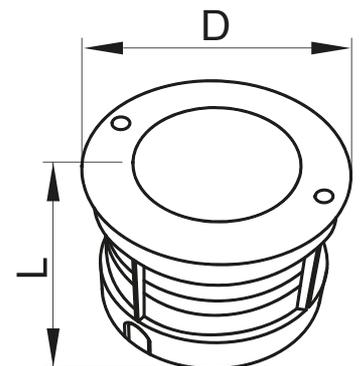


RELEVANT STANDARD
EN 60598

Bodeneinbau LED-Leuchten

230 V AC 50/60 Hz Ta -20..+50°C 3x1 mm² 15 cm IP 65

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



LED Aussen-Wandleuchte, GARC Serie

100-240 V AC	50/60 Hz	[h] 30.000	ON-OFF >30.000	Ta -20..+50°C				SMD LED	Ra ≥70	IP 54
------------------------	----------	---------------	-------------------	-------------------------	--	--	--	----------------	--------	--------------

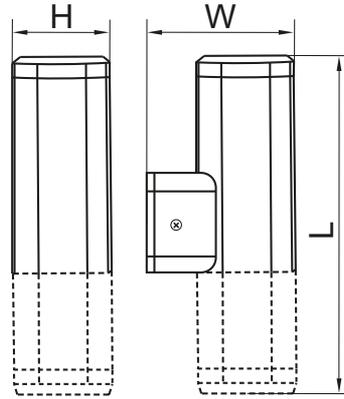
TRACON			[lm]	Tc [K]	[°]	L x W x H (mm)	
GARCA6W	6 W	45 W	360 lm	4.000 K	30°	157 x 106 x 130	A
GARCB12W	12 W	75 W	680 lm	4.000 K	30°	238 x 106 x 130	A



GARCA6W



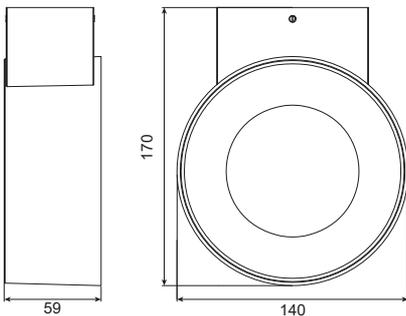
GARCA12W



LED Aussen-Wandleuchte, GLOO Serie

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

TRACON			[lm]	Tc [K]	[°]	L x W x H (mm)	
GLOO8NW	8 W	60 W	650 lm	4.000 K	120°	140 x 170 x 59	A+



LED-Außenleuchten

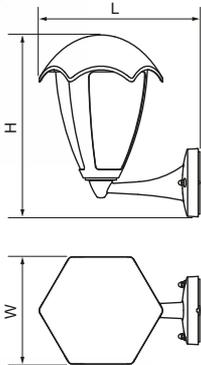
100-240 V AC 50/60 Hz 30.000 [h] ON-OFF >30.000 Ta -20...+50°C SMD LED Ra ≥70 IP 54

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

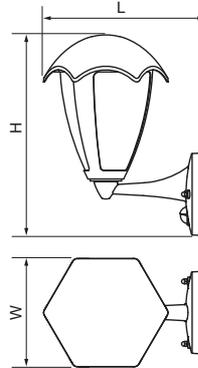
* mit Bewegungssensor



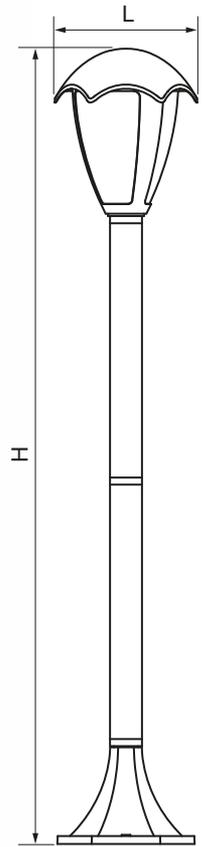
GARD8W



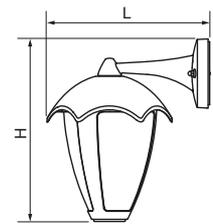
GARU8W



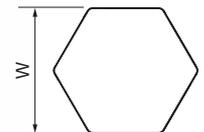
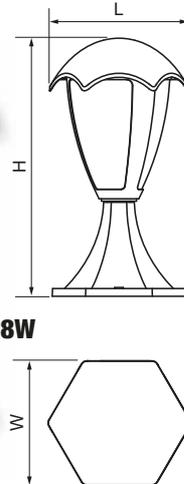
GARST8W



GARUM8W



GARP8W



LESEN SIE DIESEN CODE

- Sehen Sie unsere Neuigkeiten an!
- Bleiben Sie auf dem Laufenden.

Unsere Lieferprogramm vergrößert sich schnell und fortlaufend. Bitte verfolgen Sie die Neuheiten auf unserer Webseite. Dieser Katalog enthält unser Lieferprogramm Stand April 2021.

LED-Außenleuchten mit E27-Fassung

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

Piktogramme E/5

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

* mit Bewegungssensor

GARUE27

GARDE27

GARHE27

GARUME27

GARPE27

GARSTE27

GARTRIE27

110°

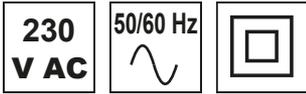
3-2.000 lux

30s-12min

IP54

2 YEARS WARRANTY

Dämmerungsschalter



TRACON	I _n	lux	ON - t _{off}	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

Schaltleistung

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

Das Merkmal aller Dämmerungsschalter ist, dass nach der Anschaltung der Spannung ein Selbsttest mit Ein- und Ausschaltung durchgeführt wird. Ein Normalbetrieb startet 15 s - 1 min Zeitverzögerung nach dem Selbsttest.

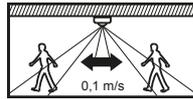
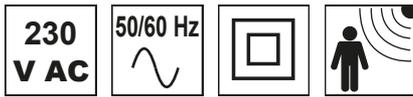


EDSS

VERTEILERKÄSTEN

H/4

PRS.. Anwesenheit sensor



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

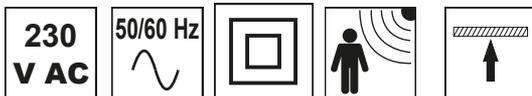
Schaltleistung

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
	2,2 - 6 m	2,2 - 6 m
	< 20 m	< 20 m



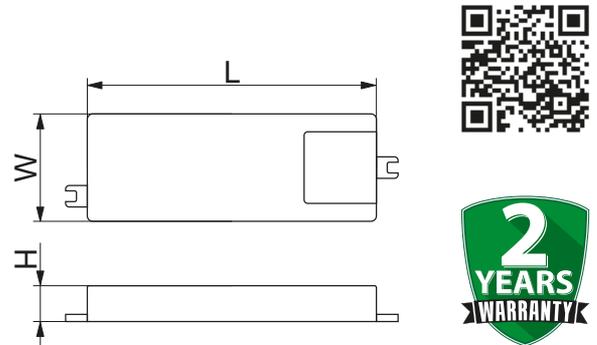
Er erkennt die kleinsten Bewegungen des Körpers und ist in Bereichen, in denen Menschen für eine längere Zeit statisch bleiben (WC, Büro), für die Lichtsteuerung geeignet.

Spezielle Bewegungssensoren



TRACON	(°)	L x W x H (mm)	Lightbulb 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

* Schaltleistung



Bewegungssensor mit kurzer Reichweite, Handbetrieb



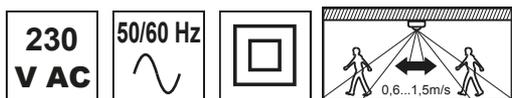
Bewegungssensor mit kurzer Reichweite, Türbetrieb



Berührungsschalter, kapazitiv



Radar (Mikrowelle) Bewegungsmelder



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

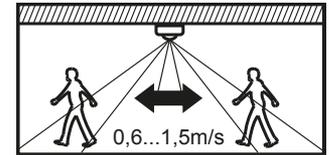
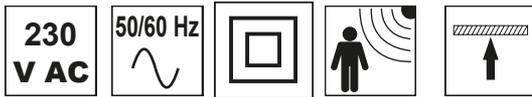
Schaltleistung

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



Die Bewegungsmelder, mit Mikrowellen-Technologie reagieren auf die Reflexion des von selbst aussendenden Radarsignals. Das Relais schaltet, wenn sich das reflektierte Signal infolge Bewegung einer Person oder eines Gegenstandes ändert. Diese Technologie funktioniert auch durch dünne, nicht-metallische Gegenstände (zB. Glas, Kunststoff, Trockenbau), und so können die Melder in Leuchten, Kunststoff-Boxen, bzw. hinter Glas versteckt montiert werden. Deswegen muss aber die Empfindlichkeit sehr genau eingestellt werden!

Innen-Infrarot-Bewegungsmelder



TRACON		lux		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

Schaltleistung

TRACON		HALOGEN	CFL	LED	h _t	L _s
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



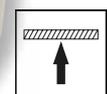
TMB-E50



TMB-DA



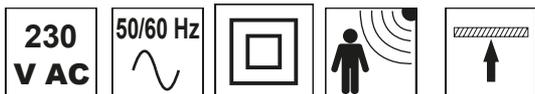
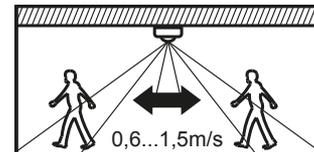
TMB-011



TMB-011L



Geschützte Infrarot-Bewegungsmelder



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

* Design mit 3 Sensoren

Schaltleistung

TRACON	💡	💡 HALOGEN	💡 CFL	💡 LED	📏 h _t	📏 L _s
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

Der Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder (PIR) reagiert auf die von Objekten abgestrahlte Wärme und im Fall ausreichend großer Verschiebung schaltet das im Melder eingebaute Relais.

Aus diesem Grund muss der Bewegungsmelder das Bewegungsobjekt „sehen“, sonst kann keine Erkennung und Schaltung durchgeführt werden. Die Empfindlichkeit ist größer im Fall seitlicher Bewegung und geringer Annäherungsbewegung. Wir empfehlen die mit einem Sensor montierten Bewegungsmelder parallel zur erwarteten Bewegungsrichtung positionieren.



KABELTROMMEL- VERLÄNGERUNGEN

G/7

Geschützte Infrarot-Bewegungsmelder



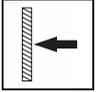
TMB-108



TMB-112



TMB-112F



TMB-118



TMB-016



TMB-011IP



TMB-311IP



TMB-115



TMB-011LIP



TMBT29



LESEN SIE DIESEN CODE

- Sehen Sie unsere Neuigkeiten an!
- Bleiben Sie auf dem Laufenden.

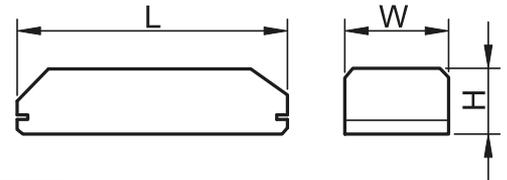
Unsere Lieferprogramm vergrößert sich schnell und fortlaufend. Bitte verfolgen Sie die Neuheiten auf unserer Webseite. Dieser Katalog enthält unser Lieferprogramm Stand April 2021.

ELG LED-Vorschaltgerät in Metallgehäuse, IP65



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

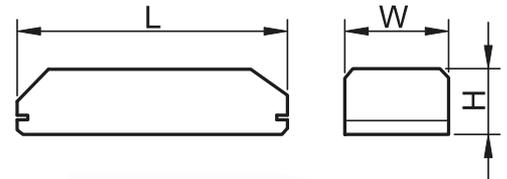


HLG LED-Vorschaltgerät in Metallgehäuse, IP65

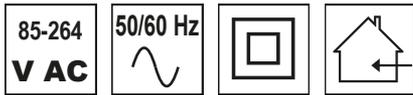


100-305 V AC 50/60 Hz PFC IP 65

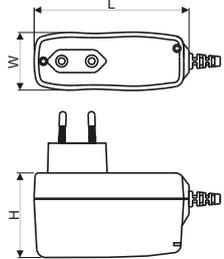
TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
HLG-150H-12A	150 W	10,8-13,5 VDC	0,75 A	7,5-12,5 A	91,5 %	228 x 68 x 38,8
HLG-240H-12A	240 W	11,2-12,8 VDC	2 A	8-16 A	90 %	251 x 68 x 38,8
HLG-240H-24A	240 W	22,4-25,6 VDC	2 A	5-10 A	92,5 %	251 x 68 x 38,8
HLG-320H-12A	320 W	10,8-13,5 VDC	1,65 A	11-22 A	91 %	252 x 90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



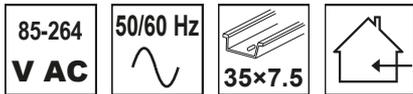
Steckbare Stromversorgungen



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



Stromversorgungen für Schienenmontage



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



HDR-15..



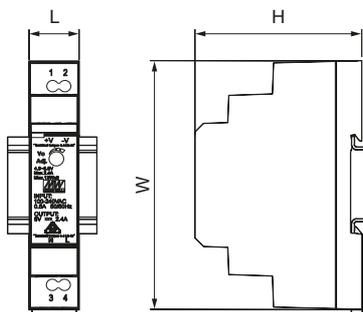
HDR-30..



HDR-60..



HDR-100..

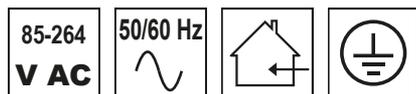


NDR-120..



NDR-240-24

LED-Vorschaltgerät mit Metallgehäuse

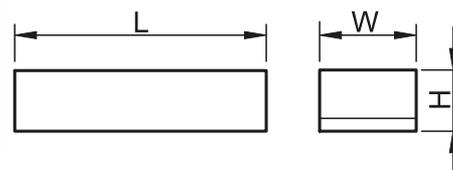


TRACON		U_{sec}	I_{pr}	I_{sec}	$\eta\%$	PFC	L x W x H (mm)
RS-15-12	15 W	10,8-13,2 VDC	0,25 A	1,3 A	81 %	–	62,5 x 51 x 28
RS-15-24	15 W	22-27,6 VDC	0,25 A	0,625 A	82 %	–	62,5 x 51 x 28
RS-25-12	25 W	10,8-13,2 VDC	0,4 A	2,1 A	81 %	–	78 x 51 x 28
RS-25-24	25 W	22-27,6 VDC	0,4 A	1,1 A	86 %	–	78 x 51 x 28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

RS..



LRS..



RSP..

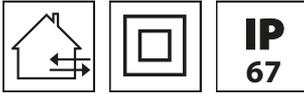


LED Streifen



E/101-105

LED-Vorschaltgerät mit Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 67



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

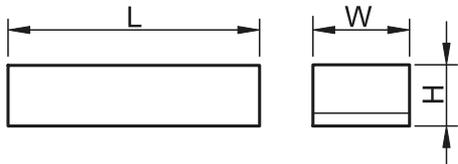
LPH-18-12



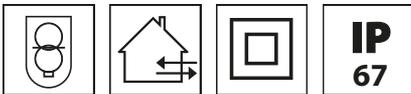
LPV-20..



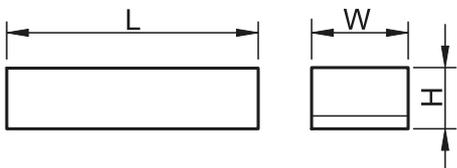
LPV-150..



"Scharfer" LED-Vorschaltgerät



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



Module zur Steuerung der Helligkeit für Unterputz-Einbau

Steuermodule ermöglichen die Steuerung von dimmbaren Lichtquellen, Leuchten und LED-Streifen mit einem Druckknopf. Die Module können hinter der Drucktaste in der Bestückungsbox platziert werden. Ein- und Ausschalten durch kurzes Drücken der Taste, die Steuerung kann durch ständiges Drücken des Druckknopfes erfolgen. Die Helligkeitssteuerung der Flurbeleuchtung ist auch von mehreren Standorten aus möglich! (Paralleles Schalten der Tasten) Bei Verwendung beleuchteter Drucktaster können unerwünschte Leckströme eliminiert werden durch Verwenden des ACDM003-Kompensators.

Das für LED-Streifen empfohlene Steuermodul kann nur einfarbige 12-48 VDC-Bänder steuern. Bei Verwendung des Signalverstärkers in einer Gruppe kann die Länge der zu kontrollierenden Streifen erhöht werden.

TRACON			Anzahl der Tasten	T _a 	L x W x H (mm)
REPLELE0	200 W	Triac LED	∞ (nicht leuchtet)	0 °C ... +40 °C	45 × 45 × 12
REPLELE1	350 W	Triac LED	∞ (3 St leuchtet)	0 °C ... +40 °C	45 × 45 × 12
REPLALE2	8 A	Einfarbiger LED-Streifen	∞ (nicht leuchtet)	0 °C ... +40 °C	46 × 46 × 24
AMPLALE2	8 A	Einfarbiger LED-Streifen	–	0 °C ... +40 °C	45 × 42 × 12



REPLELE0



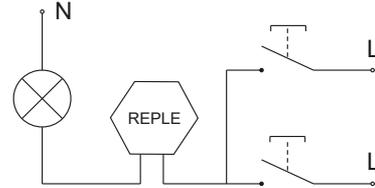
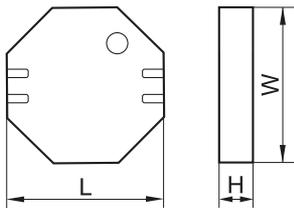
REPLELE1



REPLALE2



AMPLALE2



Drahtlose Steuereinheiten für Beleuchtungskreise

Das System besteht aus einem Empfänger und einer oder mehreren Sendeeinheiten. Der Sender kann ein Bewegungsmelder oder hinter einem Druckknopf montiertes Modul sein. Das Senderaktorsignal erreicht den Empfänger mit Funkfrequenz (868,4 MHz), wobei der Relais- oder Timer-Modus die Beleuchtung steuert.

TRACON		Art der Steuerung	Eigenschaften	T _a 	L x W x H (mm)
DMSENR03	–	Bewegungsmelder (Batterie)	3-100 lx, 180°	-10 °C ... +40 °C	82 × 104 × 72
EMMIN001	–	Steuermodul	–	0 °C ... +55 °C	55 × 53 × 34
MIPLAR01	400 W	Empfangseinheit	30 s – 10 min	0 °C ... +40 °C	45 × 40 × 13



DMSENR01



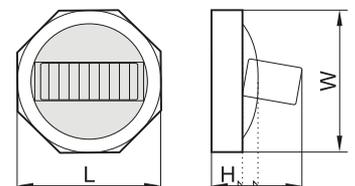
DMSENR03



EMMIN001



MIPLAR01



Dimmer für die Hutschienenmontage

Diese Module sind für die Montage in einem Verteilerkasten vorgesehen. Sie werden auch durch Druckknöpfe gesteuert, größere Einheiten sind mit größer Belastbarkeit gekoppelt.

TRACON			Anzahl der Tasten	Ta 	L x W x H (mm)
REEL1LE1	350 W	Triac LED	∞ (3 St leuchtet)	0 °C ... +40 °C	90 x 60 x 17,5
REEL5LE3	1000 W	Triac / 0-10 V LED	∞ (nicht leuchtet)	0 °C ... +40 °C	90 x 61 x 87,5
REEL2LE2	20 A	Einfarbiger LED-Streifen	∞ (nicht leuchtet)	0 °C ... +55 °C	90 x 65 x 35
REEL5002	16 A	0-10 V LED (max. 250 mA)	∞ (nicht leuchtet)	0 °C ... +40 °C	90 x 61 x 87,5



REEL1LE1



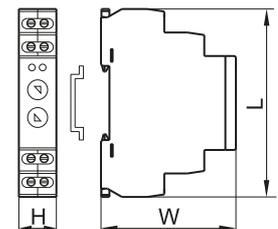
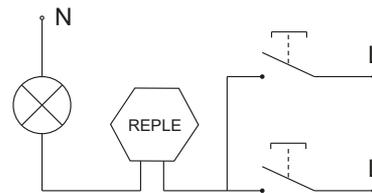
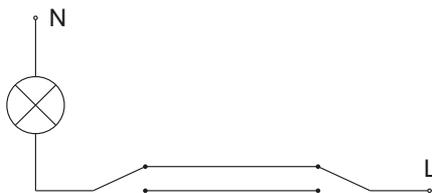
REEL5LE3



REEL2LE2



REEL5002

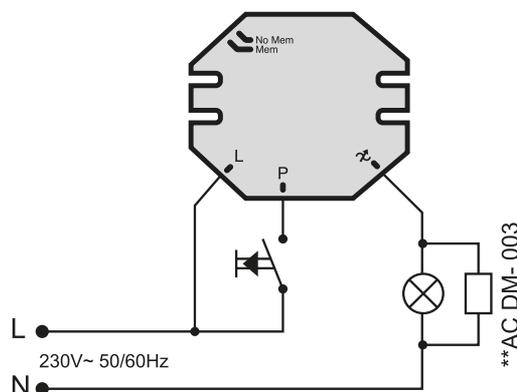


Kompensator

Bei Verwendung beleuchteter Drucktasten können mit dem ACDM003-Kompensator unerwünschte Leckströme eliminiert werden.

TRACON

ACDM003



LESEN SIE DIESEN CODE

- Sehen Sie unsere Neuigkeiten an!
- Bleiben Sie auf dem Laufenden.

Unsere Lieferprogramm vergrößert sich schnell und fortlaufend. Bitte verfolgen Sie die Neuheiten auf unserer Webseite. Dieser Katalog enthält unser Lieferprogramm Stand April 2021.



ACHTUNG

**Unser separater Katalog
für Lichttechnik wurde
veröffentlicht!**

- 110 Produktfamilien
- 800 Produkte
- Referenzen
- LED-Neuheiten
- QR-Code für alle Produkte
- Lichtlabor
- Planung
- Ulbricht Kugel

**Kontaktieren
Sie unsere Händler und
Fachhändler!**