

Piktogramme der Tabellenüberschriften

	Auswechseln von Glühlampe		Auswechseln von kompakten Leuchtstofflampe		Halogenmetallampflampe		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)	30°	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	Pmax	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	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	UGR <19	Blendung		Anlaufzeit
	Sonnenkollektor		Umgebungstemperatur		Einstellzeit		Strahlungswinkel
3-2.000 lux	Beleuchtungsstärke (lux)		Fühler		Sensor-Winkel		Bewegungsgeschwindigkeit



LED-Hallenbeleuchtung Außen, LHBP Serie **9**



LED - Hallenbeleuchtung Außen, LHBC Serie **11**



LED Hallenleuchte, Dimmbar **13**



LED Industrie-Beleuchtung für Reihenmontage **13**



LED Strassenleuchte mit Glasplatte, LSJB Serie **14**



LED Strassenbeleuchtung, Serie LSJR **16**



Zubehör **16**



Solar-LED-Straßenleuchte mit Bewegungssensor **17**



Solarparkbeleuchtung **18**



Solarstrassenlaterne mit verstellbarem Solarpanel **18**



LED-Flutlichtstrahler, RHIS-Serie **20**



LED Flutlichtstrahler, Serie RSMZ **21**



Scheinwerfer für die Stadionbeleuchtung **22**



LED Flutlichtstrahler, RSMDL Serie **23**



Solar LED Wandeluchte mit Bewegungssensor **25**



Solar LED Flutlichtstrahler mit Bewegungsmelder **27**



Installations-LED Flutlichtstrahler **28**



Tragbarer LED Scheinwerfer, Profi **29**



LED Fahrradlampen **30**



Autoalarmanzeige **30**



LED Kopfleuchten **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 Einbauleuchte mit wechselbarer Lichtfarbe **35**



LED-Leuchtkörper für Einbau mit Dekorrahmen, rund **36**



Quadratisches, eingebautes LED-Panel mit erhöhtem Schutz **36**



LED Einbauleuchte mit Tiefenstrahler in Schutzart IP66, rund **37**



LED Einbauleuchte mit Tiefenstrahler in Schutzart IP66, eckig **37**



Rundes, eingebautes LED-Panel **38**



Quadratisches eingebautes LED-Panel mit SAMSUNG-Chip **38**



Rundes, eingebautes LED-Panel **39**

... und
2 weitere Seiten





LED Einbauleuchte, verstellbar 40



LED-Panel, LPM Serie 42



LED-Panel, LPH-Serie 43



Elektronisches-Vorschaltgerät für LPM- und LPH 40W-Panels 43



Einbauahmen für eckiges LED Panel 44



Hängemontage-Satz für LED Panel 44



Dimmbares Vorschaltgerät für LED Panel 45



Befestigungselement zur Einbau-Montage der LED Panels 45



Runde LED Wandleuchte, LED-DLF Serie 46



Viereckige LED Wandleuchte, LED-DLNF Serie 46



Runde LED Wandleuchte, LED-DLFS-Serie, mit SAMSUNG-Chip 47



Quadratische LED-Wandleuchte, LED-DLNF-Serie 47



LED Wandleuchten, MFDS Serie 48



Runde LED-Wandleuchte, Serie MFU 48



Runde LED-Wandleuchte mit einstellbarer Farbtemperatur 49



Wandleuchte, geschwungene Form 50



Wandleuchte, Ring Form 51



LED Wandleuchte, MF Serie (mit Stern-Effekt) 52



LED Wandleuchte, MFS Serie (mit Stern-Effekt) 52



Designlampe SKY Serie (mit Sternenlichteffekt) 53



LED-Wandleuchte, MFR-Serie (mit Sternenlichteffekt) kann gesteuert werden 53



LED-Wandleuchte, Serie MFH 54



Smarte Eck-/Tischleuchte RGBW 54



TLC Einbauleuchten 55



Off-Wall-SPOT-Lichtquellen, Serie SPGU10 56



An der Wand montierte LED-Leuchte mit Kunststoff-Haube mit erhöhtem Schutz 60



LED Wandleuchte, Serie EVA 61



Wandleuchten mit Bewegungsmelder 62



LED Wandleuchte, Serie LFEK 63



Schiffsarmatur-Wandleuchte, Öffnung von Hand 63



Geschütztes LED-Bootslicht mit Kunststoffgehäuse 64



LED Leuchten in Schutzart IP54 65



Geschützte LED Leuchte 66



Geschützte LED Leuchte 68



Geschützte LED-Industrieleuchten Staub und Luftentfeuchter 69



Geschützter Lampenkörper für LED-Leuchtröhre 70



Wechselrichter Notlicht-Versorgungsgerät 70



Geschützte Leuchtstofflampen 71



Elektronisches Vorschaltgerät für T8 Leuchtstofflampen 71



LED-Ausgangssignallampen 72



LED-Notleuchte mit wechselbarer Linse 72



Notleuchten 73



Zubehör 73



Geschützte LED Möbelleuchte, TLFLLED Serie 74



LED Möbelleuchte, TLLED Serie 74



LED Leuchten-Einheiten aus Kunststoff 75



LED-Spiegelleuchte 76



Offene Leuchte für T8 LED-Leuchtstoffröhren 77



Installationslampe 77



LED Tischleuchte 78



RLG.. Dekorative Tischleuchte für Restaurant oder zu Hause 80



Mond LED-Tischleuchte 81



Nachtlicht 81



UV-C.. Sterilisationslampe 82



Bodeneinbau LED-Leuchten 84



LED-Außenleuchten 85



LED-Außenleuchten 86



LED-Außenleuchten mit E27-Fassung 87



Dämmerungsschalter 88



PRS.. Anwesenheit sensor 89



Spezielle Bewegungssensoren 89



Radar (Mikrowelle) Bewegungsmelder 90



Innen-Infrarot-Bewegungsmelder 91



Geschützte Infrarot-Bewegungsmelder 92

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 Ipartelepi út 531/1, Ungarn
 Pionier, Szarvas, Ungarn
 Straßenbeleuchtung Halászi-Arak, Ungarn
 Székesfehérvár, Federball Halle, Ungarn
 Sporthalle Dr. László Papp - Szentés, 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. - Gúta, Slowakei
 Slowakei Hotel - Tatranská Lesná, Slowakei
 Slowakisches Radio und Fernsehen - Bratislava, Slowakei
 Berufsschule Ivan Road - Bratislava, Slowakei
 Slowakisches Spa - Myjava, Slowakei
 Thermoplastik - Poradie, 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
 Farbemil 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-Hraščica, Kroatien



Druckerei - Bielsko-Biala, 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



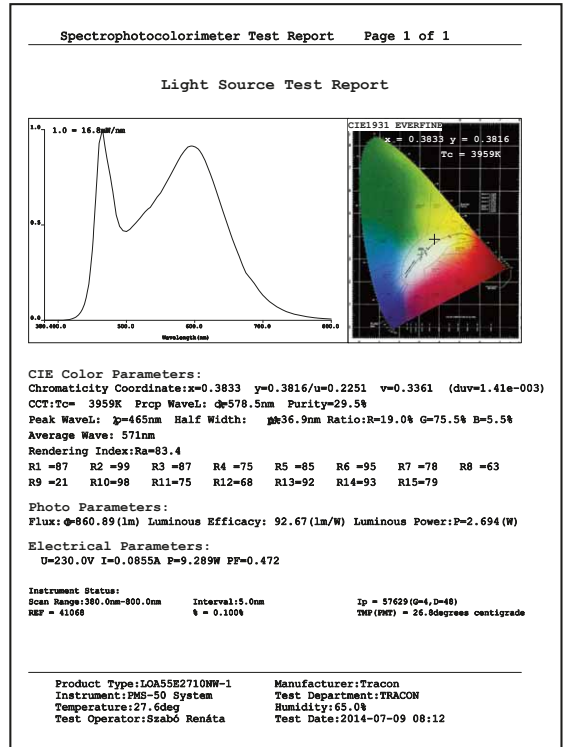
Lichttechnisches Laboratorium

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:

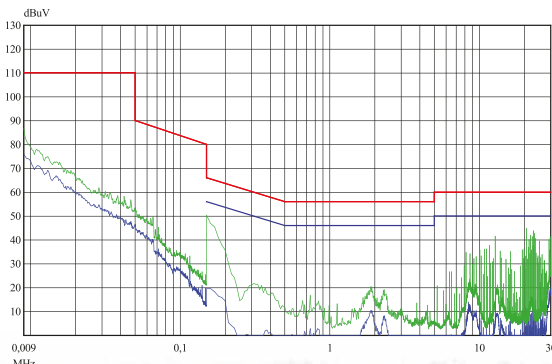
Mit der Kugel kann das gesamte Spektrum einer Lichtquelle analysiert werden. Wir können dies tun und bekommen so Informationen wie:

- 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



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.



Flicker

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:

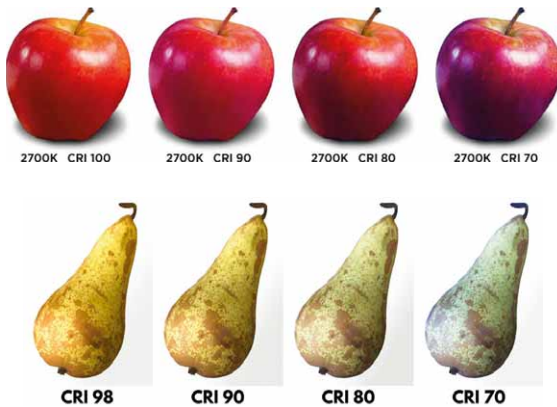
Die Prüfung erfolgt nach Standard EN-55015. Wir sind in der Lage die durch die Lichtquelle verursachte, zum Netzwerk zurückgeführte Hochfrequenzstörungen zu filtern, die die für dieses Frequenzband empfindlichen Geräte stören können (Radio, TV). Das Instrument untersucht den Bereich 0,09 bis 30 MHz.

Beleuchtungstechnik Definitionen

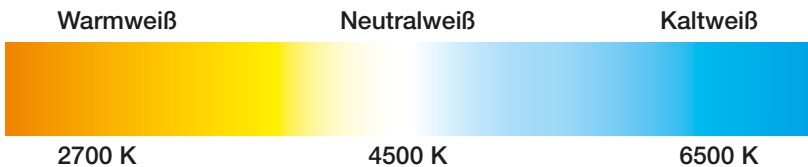
Der Lichtstrom ist der Teil der von dem die Lichtquelle umgebenden Licht abgestrahlt wird der als ein Gefühl von Licht wahrgenommen wird. Die Einheit ist Lumen (lm) und diese Zahl gibt den besten Vergleich zwischen zwei Lichtquellen die nicht gerichteten Strahlwinkeln ($> 120^\circ$) haben.

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.

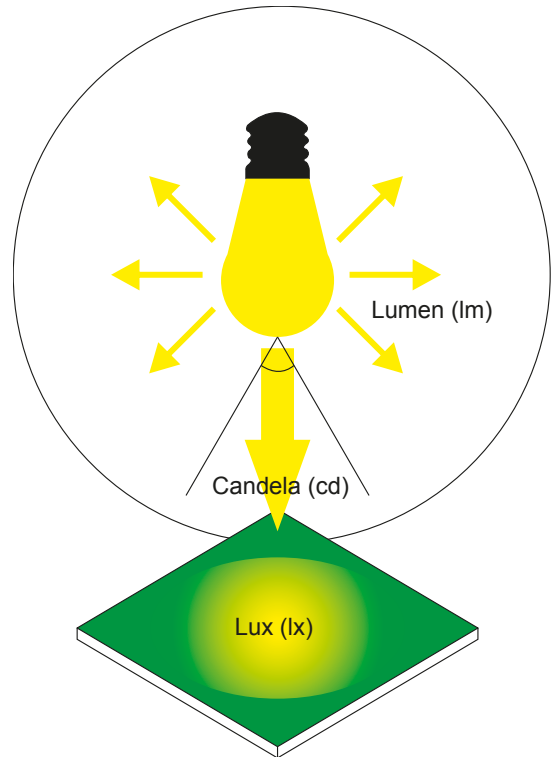
Die Beleuchtung einer Oberfläche kann durch die Dichte des Lichtstroms auf der Oberfläche charakterisiert werden, deren Einheit Lux (lx) ist. Die Beleuchtungsanforderungen für jeden Bereich werden durch die Lichttechnischen Standards bestimmt



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.



Unsere Lieferprogramm vergrößert sich schnell und fortlaufend. Bitte verfolgen Sie die Neuheiten auf unserer Webseite. Dieser Katalog enthält unser Lieferprogramm Stand Januar 2023.

LESEN SIE DIESEN CODE

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

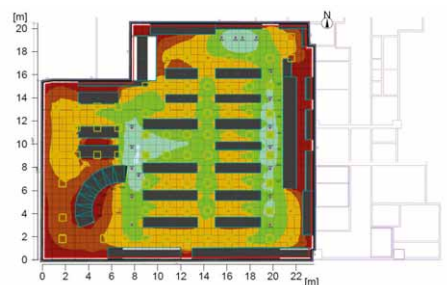
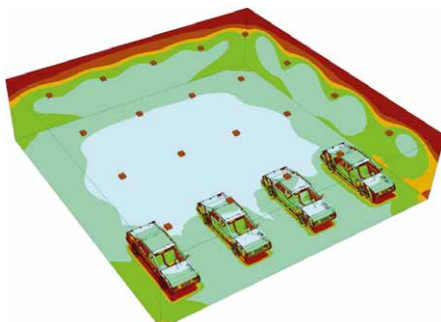
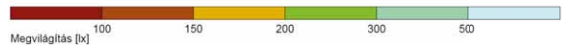
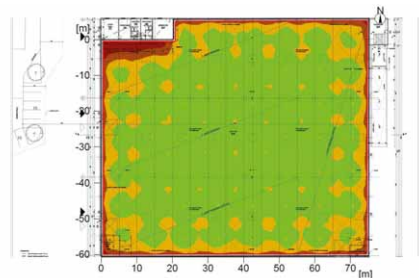
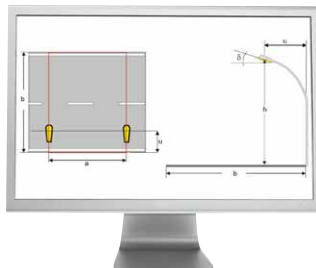
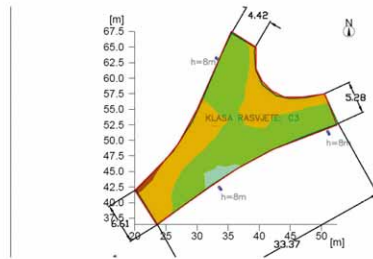


Vorläufige Lichtplanung mit Relux Software

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.

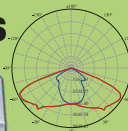
Wir können diese Planung ausführen für Hallen, Büros, Fitnessstudios, Sportplätze, Parkplätze, Standorte und auch Strassen.

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!

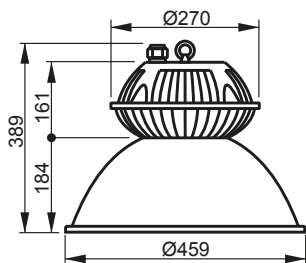
Die Daten gelten für ununterbrochene Funktion der Beleuchtungsanlage. Weitere Ersparnisse können mit kontrollierter Beleuchtungsstärke, bzw. mit Ein-/Ausschaltung der Lampen durch Bewegungsmelder erreicht werden.

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

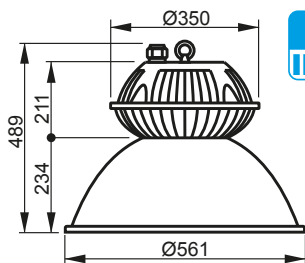
LED-Hallenbeleuchtung Außen, LHBP Serie

100-240 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	 [W]	 LED	 [lm]	 Tc [K]	
LHBP100W	100 W	250 W	9.000 lm	4.500 K	
LHBP160W	160 W	400 W	14.400 lm	4.500 K	
LHBP200W	200 W	500 W	18.000 lm	4.500 K	



LHBP100W



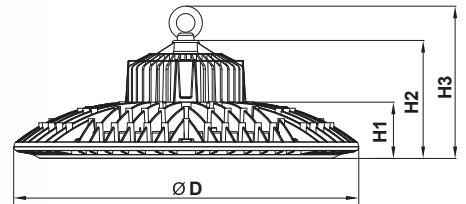
LHBP160W, LHBP200W



LED Hallenleuchte, Freiluft, UFO Form



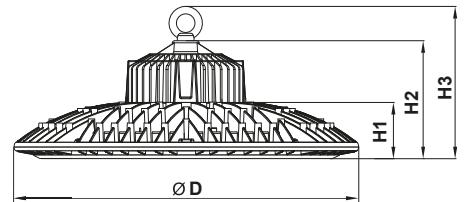
TRACON									
LHBA100W	100 W	250 W	20.000 lm	4.500 K	295	68	134	184	1 – 10 V
LHBA150W	150 W	400 W	30.000 lm	4.500 K	365	67	132	183	1 – 10 V
LHBA200W	200 W	500 W	40.000 lm	4.500 K	365	67	132	183	1 – 10 V



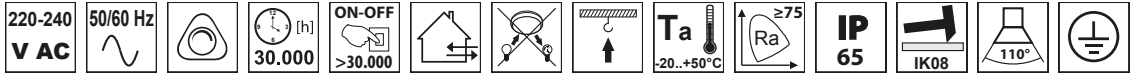
LED - Hallenbeleuchtung Außen, LHBU Serie



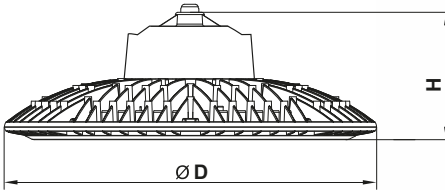
TRACON									
LHBU60W	60 W	150 W	7.200 lm	4.500 K	256	48	92	110	
LHBU80W	80 W	200 W	9.700 lm	4.500 K	256	48	92	110	
LHBU100W	100 W	250 W	13.000 lm	4.500 K	320	66	132.5	170.5	
LHBU150W	150 W	400 W	19.500 lm	4.500 K	429	70	139	177	
LHBU200W	200 W	500 W	26.000 lm	4.500 K	429	70	139	177	



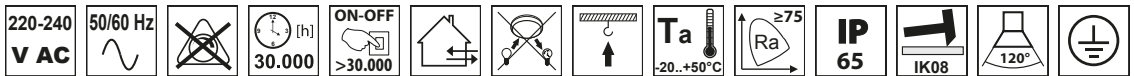
LED - Hallenbeleuchtung Außen, LHBC Serie



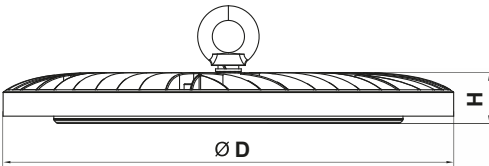
TRACON							
	W	W	[lm]	[K]	(mm)		
LHBC100W	100 W	250 W	15.000 lm	4.500 K	290 × 147	1 - 10 V	
LHBC150W	150 W	400 W	22.500 lm	4.500 K	290 × 147	1 - 10 V	
LHBC200W	200 W	500 W	30.000 lm	4.500 K	340 × 158	1 - 10 V	



LED-Hallenleuchte mit integriertem elektronischem Vorschaltgerät



TRACON							
	W	W	[lm]	[K]	(mm)		
LHBE100W	100 W	250 W	8.000 lm	4.500 K	280 × 90		
LHBE150W	150 W	400 W	12.000 lm	4.500 K	340 × 95		
LHBE200W	200 W	500 W	16.000 lm	4.500 K	400 × 105		



Ballschutzgitter

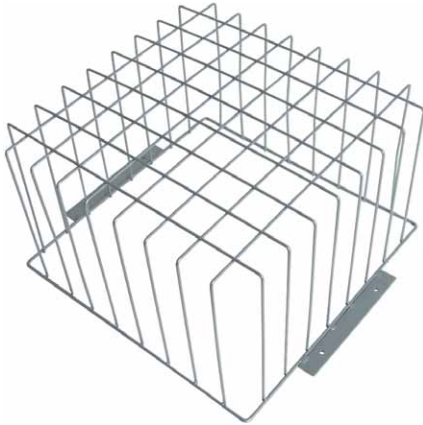
TRACON

L x W x H
(mm)

LHBK

480 x 480 x 250

LHBA..., LHBC..., LHBE..., LHBU...



Kabelverbinder mit Kabelverschraubungen

TRACON

 mm²


In

Out

CST1	0.5-1	0.5-1	PG9
CST4	0.5-4	0.5-4	MG25
CST4-T	0.5-4	0.5-2.5 (4)	MG25
CST4-T3P	2,5 (4)	2,5 (4)	MG25
CST4-Y	0.5-4	0.5-2.5 (4)	MG25
CST4-Y3P	2.5 (4)	2.5 (4)	MG25
CST15B	0.5-1.5	0.5-1.5	MG20
CST15W	0.5-1.5	0.5-1.5	MG20
CST25	0.5-2.5	0.5-2.5	MG20
CST25F	0.5-2.5	0.5-2.5	MG20
CSTBOX	0.5-1	0.5-1	PG9



CST25



CST15W



CST15B

CST4-Y
CST4-Y3PCST4-T
CST4-T3P

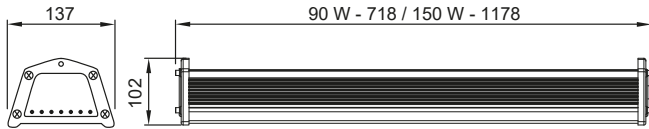
CSTBOX



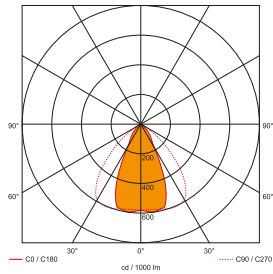
LED Hallenleuchte, Dimmbar

90-265 V AC 50/60 Hz 50.000 Ra ≥75 ON-OFF >30.000 [h] ≥75 [lm] Ta -20...+50°C cos φ >0,95 IP 65 IK08

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



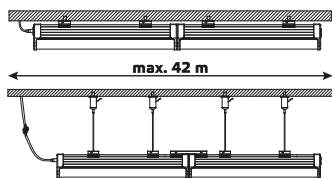
LHBH-Lichtverteilungskurve



LED Industrie-Beleuchtung für Reihenmontage

230 V AC 50/60 Hz Ra ≥80 Ta -20...+50°C SMD LED 120° max. 42 m IK08

TRACON							
ML0620NW	20 W	2 x 18 W	2.600 lm	4.000 K	144 x SMD2835	600 x 73 x 55	
ML1240NW	40 W	2 x 36 W	5.200 lm	4.000 K	288 x SMD2835	1200 x 73 x 55	
ML1560NW	60 W	2 x 58 W	7.800 lm	4.000 K	432 x SMD2835	1500 x 73 x 55	
MLC2	-	-	-	-	-	3 x 0.75 mm ² , 2 m	



LED Strassenleuchte mit Glasplatte, LSJB Serie

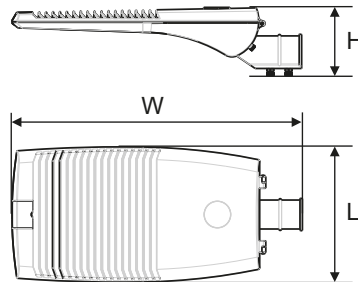


TRACON											
	W	W	lm	Tc [K]	D × H	L (mm)	W (mm)	H (mm)			
LSJB30W	30 W	70 W	4.500 lm	4.500 K	∅ 50 mm × 6 m	550	260	160			
LSJB50W	50 W	150 W	7.500 lm	4.500 K	∅ 50 mm × 6 m	550	260	160			
LSJB60W	60 W	200 W	9.000 lm	4.500 K	∅ 50 mm × 8 m	550	260	160			
LSJB80W	80 W	250 W	12.000 lm	4.500 K	∅ 60 mm × 8 m	665	310	170			
LSJB100W	100 W	300 W	15.000 lm	4.500 K	∅ 60 mm × 12 m	665	310	170			
LSJB120W	120 W	400 W	18.000 lm	4.500 K	∅ 60 mm × 12 m	665	310	170			
LSJB150W	150 W	550 W	22.500 lm	4.500 K	∅ 60 mm × 12 m	740	360	195			
LSJB180W	180 W	600 W	27.000 lm	4.500 K	∅ 60 mm × 12 m	740	360	195			
LSJB30WW	30 W	70 W	3.300 lm	2.700 K	∅ 50 mm × 6 m	550	260	160			
LSJB50WW	50 W	150 W	5.500 lm	2.700 K	∅ 50 mm × 6 m	550	260	160			
LSJB60WW	60 W	200 W	6.600 lm	2.700 K	∅ 50 mm × 8 m	550	260	160			
LSJB80WW	80 W	250 W	8.800 lm	2.700 K	∅ 60 mm × 8 m	665	310	170			
LSJB100WW	100 W	300 W	11.000 lm	2.700 K	∅ 60 mm × 12 m	665	310	170			
LSJB120WW	120 W	400 W	13.200 lm	2.700 K	∅ 60 mm × 12 m	665	310	170			
LSJB150WW	150 W	550 W	16.500 lm	2.700 K	∅ 60 mm × 12 m	740	360	195			
LSJB180WW	180 W	600 W	19.800 lm	2.700 K	∅ 60 mm × 12 m	740	360	195			

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

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

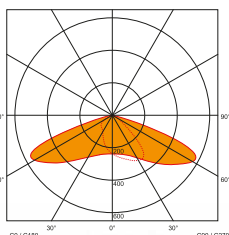
Beachtung! Unsere Adapter LSJAA906050 und LSJAA906060 können nicht für unsere LSJB-Strassenleuchtenfamilie verwendet werden.



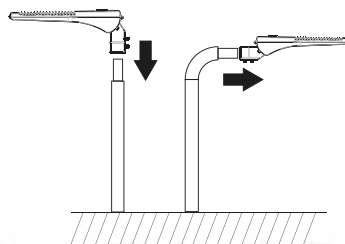
Neben der Entwicklung der LED-Technologie legt die Tracon Budapest Ltd. besonderes Augenmerk auf das Feedback ihrer Partner. Mit dieser Hilfe haben wir unsere neue LSJB-Produktlinie entwickelt, deren Zuverlässigkeit durch Mean Well-Laufwerke und CREE-LED-Chips garantiert wird. Die Montage wird unterstützt 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

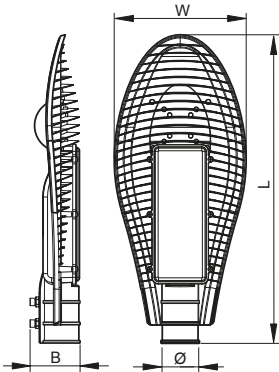


LED Strassenbeleuchtung, Serie LSJA



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	45		
LSJA30W	1 x 30 W	70 W	3.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 6 m	500	214	81	55		
LSJA50W	1 x 50 W	120 W	5.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 6 m	500	214	81	55		
LSJA50WW	1 x 50 W	120 W	5.000 lm	2.700 K	Ø 50 mm x 6 m	500	214	81	55		
LSJA60W	1 x 60 W	150 W	6.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 6 m	500	214	81	55		
LSJA80W	1 x 80 W	200 W	8.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 8 m	620	260	101	65		
LSJA100W	2 x 50 W	250 W	10.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 8 m	700	280	112	65		F A I G
LSJA120W	2 x 60 W	300 W	12.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 8 m	700	280	112	65		
LSJA150W	3 x 50 W	400 W	15.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m	880	340	122	65		
LSJA180W	3 x 60 W	500 W	18.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m	880	340	122	65		
LSJA200W	4 x 50 W	550 W	20.000 lm	4.500 K	Ø 73 mm x 12 m	1100	420	126	75		
LSJA240W	4 x 60 W	600 W	24.000 lm	4.500 K	Ø 73 mm x 12 m	1100	420	126	75		

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



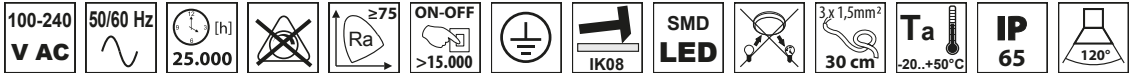
Die Produktlinie eignet sich für die Netzwerkverbindung in EON- und MVM-Systemen



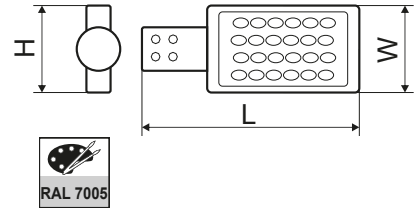
UNSER ANGEBOT WIRD SCHNELL UND STÄNDIG ERWEITERT!
BESUCHEN SIE UNSERE WEBSITE FÜR UNSERE NEUESTEN PRODUKTE!



LED Strassenbeleuchtung, Serie LSJR



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



Zubehör

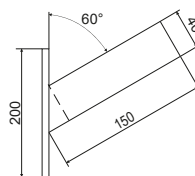
TRACON



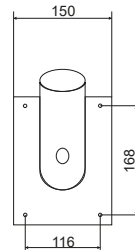
LSJAA	Säulenadapter für Straßenleuchten LSJA30 / 50/60, LSJB30 / 50/60 und LSJR30W, 50/63 mm
LSJAA906050	Einstellbar Adapter für Straßenleuchten, (LSJA30W/50W/60W und LSJR30W) (0/90°) -10° - +20°, 50/60 mm
LSJAA906060	Einstellbar Adapter für Straßenleuchten, (LSJA80W-180W/ + LSJR50W/100W) (0/90°) -10° - +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 und LSJR30W)
LSJFK6060	Wandhalterung für Straßenleuchten, 60mm, 60° (LSJA80W-240W, LSJB80W-180W, LSJB80WW-180WW und LSJR50W/100W)



LSJAA906050



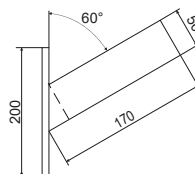
LSJFK4060



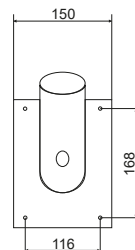
LSJFK...



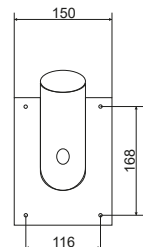
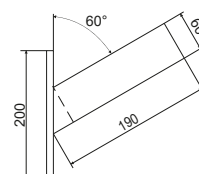
LSJAA



LSJFK5060



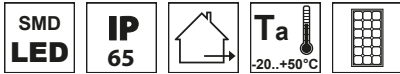
LSJFK6060



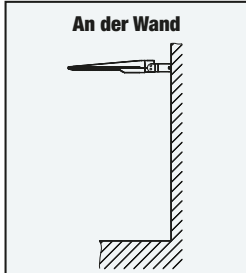
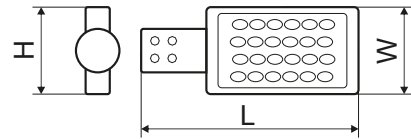
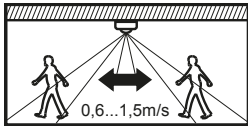
LSJAA: Die 30-60W LSJA-Leuchten sind für Säulen mit 50 mm Kopfgröße ausgelegt. Unter Verwendung des optionalen LSJAA-Adapters können diese Leuchten auch auf Säulen mit 63mm Kopfgröße montiert werden.

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

Solar-LED-Straßenleuchte mit Bewegungssensor



TRACON					P_{max}			L x W x H (mm)
LSLS15W	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
LSLS40W	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



Modus A - Dauerbetrieb

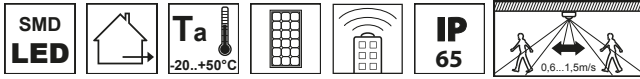
Nach 4 Betriebsstunden
 Drücken Sie die Ein / Aus-Taste 1 x oder die Taste auf der Fernbedienung.
 Die Lampe schaltet sich automatisch ein und arbeitet 4 Stunden ununterbrochen und wechselt dann in den Bewegungserkennungsmodus.

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.



Solarstrassenlaterne mit verstellbarem Solarpanel

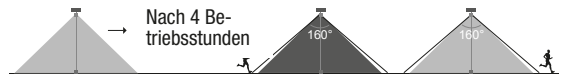


TRACON						
LSLSB40W	40 W	5.200 lm	4.000 K	12,8 V / 15.000 mAh / LiFePO4	4 m	712 × 187 × 91
						615 × 498 × 25



Länge des Kabels zwischen Lampe und Panel: 1m

Konstanter Beleuchtungsmodus



Drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung, die Lampe ist in der Standardeinstellung und geht in den Dauerlichtmodus: Das Gerät schaltet sich nachts automatisch ein und arbeitet mit 60 % Helligkeit für 4 Stunden, wechselt dann in den Sensormodus.

Sensormodus



Drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung, die Lampe ist im Standardsensor Modus: Das Gerät schaltet sich automatisch mit 100 % Helligkeit ein, wenn es eine Bewegung innerhalb von ≤ 15 Metern erkennt und schaltet um auf 30 % Helligkeit, wenn innerhalb von 20 Sekunden keine Bewegung erkannt wird.

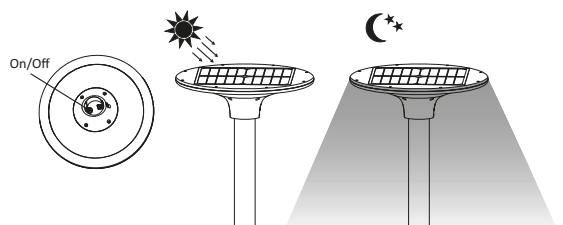
Solarparkbeleuchtung



TRACON						L x W x H (mm)
LSPL25W	20 W	2.100 lm	6,4 V	6.000 mAh /LiFePO4	60 mm x 4 m	400 x 400 x 120



Intelligenter Betriebsmodus



Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um das Gerät einzuschalten und es wird automatisch funktionieren.

Die Lampe schaltet sich nachts automatisch ein und arbeitet die ersten 3 Stunden mit 100 % Helligkeit, die nächsten 2 Stunden mit 70 % Helligkeit und dann bis zum Morgengrauen mit 50 % Helligkeit.

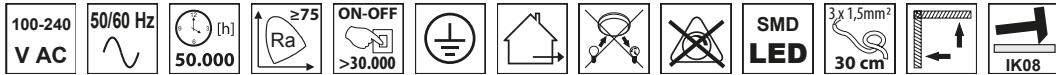
Dank des intelligenten Steuerungssystems passt die Lampe die Helligkeit automatisch an die dynamische Kapazität des Akkus an.

EVOZ, TDZ

LEISTUNGSSCHALTER MIT UNVERGÄNGLICHER GARANTIE

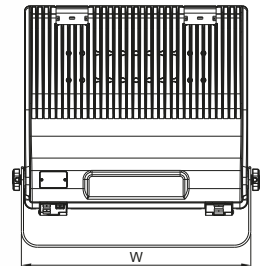
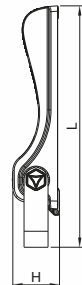


LED-Flutlichtstrahler, RHIS-Serie



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

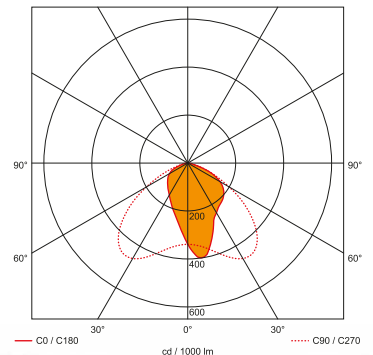
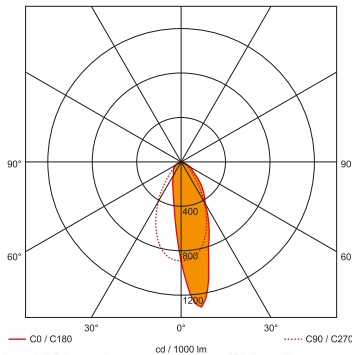
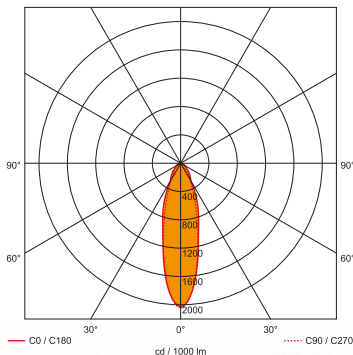
A: asymmetrisch
S: symmetrisch



RHIS30 Lichtverteilungskurve

RHISA-Lichtverteilungskurve

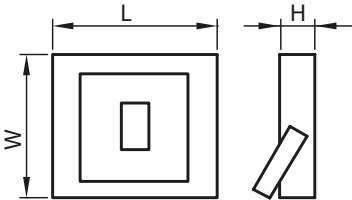
RHIS-S-Lichtverteilungskurve



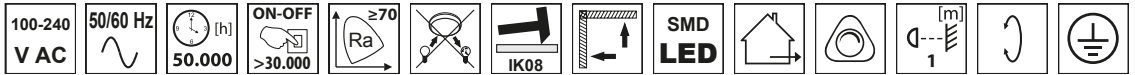
LED Flutlichtstrahler, Serie RSMDZ



TRACON			Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
RSMDZ240W	240 W	36.000 lm	4.000 K	442	371	175	
RSMDZ320W	320 W	45.000 lm	4.000 K	442	371	175	
RSMDZ500W	500 W	74.000 lm	4.000 K	692	429	164	
RSMDZ600W	600 W	85.800 lm	4.000 K	692	429	164	
RSMDZ1000W	1.000 W	148.000 lm	4.000 K	732	663	164	
RSMDZ1200W	1.200 W	171.600 lm	4.000 K	732	663	164	



Scheinwerfer für die Stadionbeleuchtung



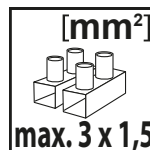
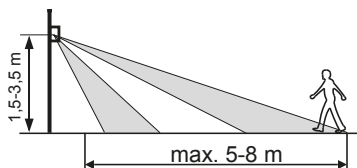
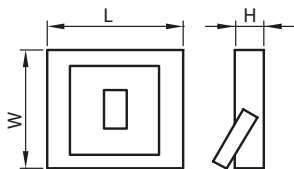
TRACON			X			L x W x H (mm)	
RSVA75W25	75 W	11.700 lm	1	25°	4.25	328 x 175 x 214	
RSVA150W25	150 W	23.500 lm	2	25°	6	328 x 175 x 354	
RSVA230W25	230 W	34.900 lm	3	25°	8	328 x 230 x 354	
RSVA300W25	300 W	46.120 lm	4	25°	10	328 x 230 x 463	
RSVA450W25	450 W	65.700 lm	4	25°	27.5	390 x 240 x 685	
RSVA680W25	680 W	100.100 lm	6	25°	30	390 x 240 x 890	
RSVA900W25	900 W	134.000 lm	8	25°	36	700 x 240 x 685	
RSVA1350W25	1.350 W	200.000 lm	12	25°	50	700 x 240 x 890	
RSVB75W110	75 W	11.700 lm	1	110°	4.25	328 x 175 x 214	
RSVB150W110	150 W	23.500 lm	2	110°	6	328 x 175 x 354	
RSVB230W110	230 W	34.900 lm	3	110°	8	328 x 230 x 354	
RSVB300W110	300 W	46.120 lm	4	110°	10.5	328 x 230 x 463	
RSVB450W110	450 W	65.700 lm	4	110°	27.5	390 x 240 x 685	
RSVB680W110	680 W	100.100 lm	6	110°	30	390 x 240 x 890	
RSVB900W110	900 W	134.000 lm	8	110°	36	700 x 240 x 685	
RSVB1350W110	1.350 W	200.000 lm	12	110°	50	700 x 240 x 890	

Bestellbare Abstrahlwinkel:
25°, 60°, 90°, 110°, 130x40°

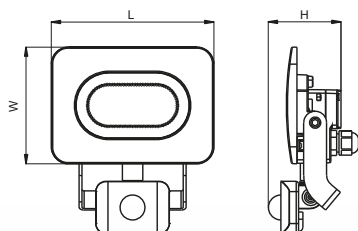
LED-Scheinwerfer, RSMDL..H-Serie (drahtlos)

220-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]				IP 65	SMD LED		120°	ON-OFF >15.000	IK08	Ra ≥80
--------------	----------	------------	--	--	--	-------	---------	--	------	----------------	------	--------

TRACON		LED		Tc [K]	L x W x H (mm)	Ei
RSMDL20H	20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	G
RSMDL50H	50 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	G
RSMDLM10H	10 W	70 W	800 lm	4.000 K	142 x 165 x 63	G
RSMDLM20H	20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	142 x 165 x 63	G
RSMDLM30H	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	175 x 185 x 64	F
RSMDLM50H	50 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	205 x 205 x 64	G



RSMDLM..H

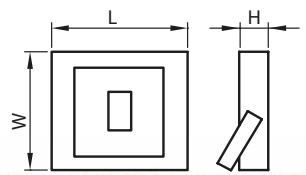
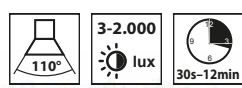
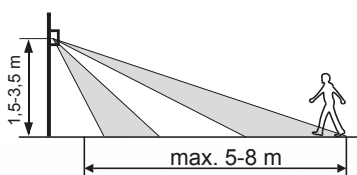


3-2.000 lux	10s-7min	110°
-------------	----------	------

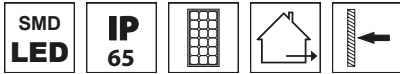
LED Flutlichtstrahler, RSMDLF Serie



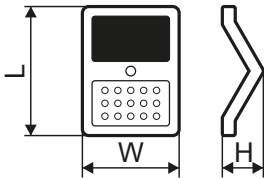
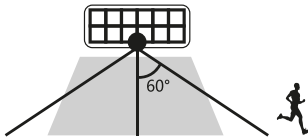
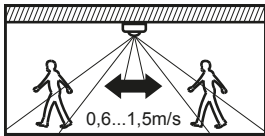
TRACON		W	L E D	lm	Tc [K]	L x W x H (mm)	Ei
RSMDL10	RSMDLF10	10 W	70 W	800 lm	4.000 K	105 x 75 x 55	G
RSMDL20	RSMDLF20	20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	G
RSMDL20WW	RSMDLF20WW	20 W	150 W	1.500 lm	3.000 K	136 x 95 x 55	G
RSMDL30	RSMDLF30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 x 120 x 65	F
RSMDL50	RSMDLF50	50 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	G
RSMDL50WW	RSMDLF50WW	50 W	400 W	3.800 lm	3.000 K	203 x 142 x 65	G
RSMDL100	RSMDLF100	100 W	750 W	8.000 lm	4.000 K	334 x 229 x 76	G
RSMDL150	-	150 W	1.000 W	12.000 lm	4.000 K	398 x 275 x 80	G
RSMDL200	-	200 W	1.500 W	16.000 lm	4.000 K	430 x 305 x 80	G
RSMDLM10	RSMDLFM10	10 W	70 W	800 lm	4.000 K	105 x 75 x 55	G
RSMDLM20	RSMDLFM20	20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	G
RSMDLM30	RSMDLFM30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 x 120 x 65	F
RSMDLM50	RSMDLFM50	50 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	G



Solar LED Wandleuchte mit Bewegungssensor



TRACON	[W]	[lm]	Tc [K]	V	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	



LSLBB..



LSLBW..



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



Modus "A":
Automatische Einschaltung im Dunkeln mit 20% Helligkeit für 5 Stunden



Modus "B":
Automatische Einschaltung im Dunkeln mit 100% Helligkeit wenn Bewegung erkannt wird. Nach 20 Sekunden ohne Bewegungserkennung Umschaltung auf 3% Helligkeit.



Modus "C":
Automatische Einschaltung mit 100% Helligkeit wenn Bewegung erkannt wird. Schaltet nach 30 Sekunden ohne Bewegungserkennung aus.



EINE GROSSARTIGE GEMEINSCHAFT WARTET AUF SIE!

f i g y t / TRACONELECTRIC



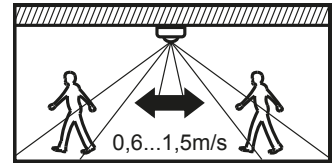
Solar LED Flutlicht mit Bewegungsmelder



HARMONY
BY TRACON

TRACON					P_{max}		
LSFLK10W	10 W	30 / 1.100 lm	4.000 K	3,7 V / 7,2 Ah Li-Ion	6,5 Wp	232 × 166 × 34	345 × 236 × 45

2
YEARS
WARRANTY



IP65

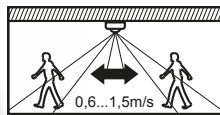


Solar-LED-Spot mit Bewegungssensor



HARMONY
BY TRACON

TRACON					P_{max}		
LSFLSP8W	8 W	30 / 700 lm	4.000 K	3,7 V / 4 Ah Li-Ion	4,5 Wp	232 × 166 × 34	345 × 236 × 45



2
YEARS
WARRANTY

IP65

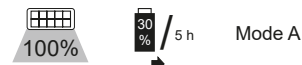


Modus A - Dauerbetrieb

Beim ersten Drücken des Netzschalters (Mod A) schaltet der Strahler bei Bewegung auf 100 % Helligkeit. Wenn für 20 Sekunden keine Bewegung erkannt wird, schaltet das Flutlicht auf Grundlicht (5 %) Helligkeit; bei Bewegung wieder auf 100%.



Modus "B" - Sensorbetrieb



Beim zweiten Drücken des Netzschalters (Mod B) schaltet der Strahler für einen Zeitraum von 5 Stunden auf 100 % Helligkeit. Wenn die Batterie-Ladung unter 30 % fällt, schaltet der Strahler in den Sensormodus

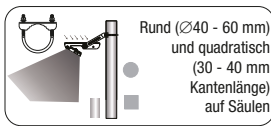
Solar LED Flutlichtstrahler mit Bewegungsmelder



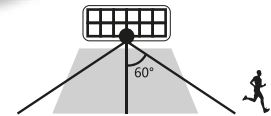
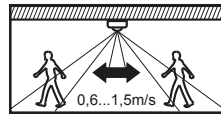
TRACON					P_{max}	L x W x H (mm)
LSFL5W	5 W	50 / 500 lm	4.000 K	3,7 V / 3 Ah Li-Ion	2,3 Wp	218 x 150 x 34
LSFL10W	10 W	30 / 1.080 lm	4.000 K	3,7 V / 7,2 Ah Li-Ion	6 Wp	300 x 215 x 35



Wandmontage
(5 W und 10 W)



Montage an einer Säule
(Nur 10 W)



ON / OFF

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.



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



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



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

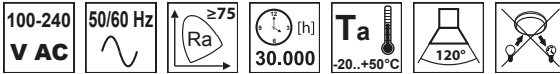


Wenn Sie den Netzschalter länger als 3 Sekunden drücken, wird der Scheinwerfer in den Dauerbetrieb geschaltet. Der Dämmerungsschalter und der Bewegungssensor funktionieren nicht. Die Beleuchtung bleibt erhalten, bis der Akku vollständig entladen ist.

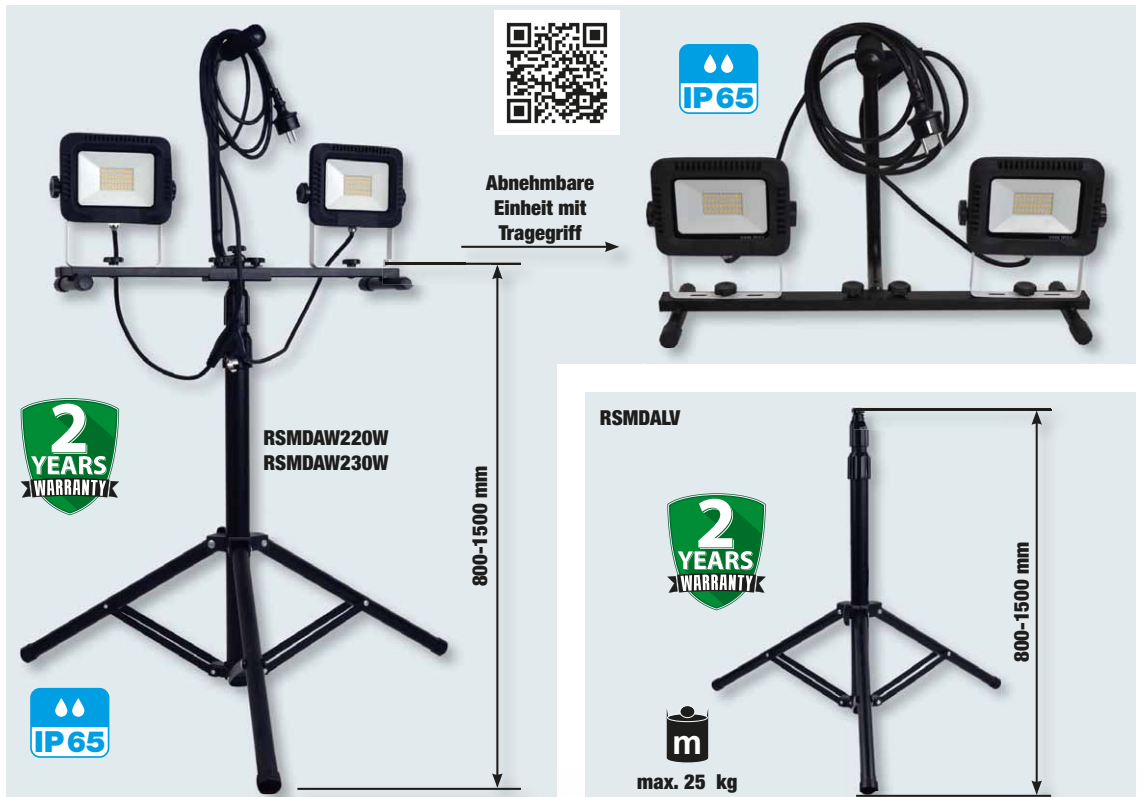


Nach Einbruch der Dunkelheit schaltet sich das Flutlicht bei 100% Helligkeit ein. Wenn es 30 Sekunden lang keine Bewegung erkennt, wird es ausgeschaltet.

Installations- LED Flutlichtstrahler



TRACON								
RSMDAE20W	20 W	150 W	1.200 lm	4.500 K	-	4 h	8,4 V / 10 Ah Li-Ion	-
RSMDAW30W	30 W	250 W	2.400 lm	4.000 K	-	-	-	
RSMDTRI10W	10 W	70 W	800 lm	4.000 K	-	2,5 h	3,7 V / 4,4 Ah Li-Ion	-
RSMDAW220W	2 x 20 W	2 x 150 W	2 x 1.600 lm	4.000 K	800-1500	-	-	
RSMDAW230W	2 x 30 W	2 x 250 W	2 x 2.400 lm	4.000 K	800-1500	-	-	
RSMDALV	-	-	-	-	800-1500	-	-	-



Tragbarer LED Scheinwerfer, Profi



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
STLFLBT15W	15 W	120 W	1.500 lm	6.000 K	✓	4-10 h	3,7 V / 8 Ah Li-Ion
STLFL210W	20 W	150 W	850 lm	6.500 K	-	4 h	3,7 V / 5 Ah Li-Ion
STLHS15W	15 W	-	1.200 lm	6.000 K	-	6 h	3,7 V / 4,4 Ah Li-Ion

STLFLBT15W

2 YEARS WARRANTY

Bluetooth

IP40

STLFL10W

2 YEARS WARRANTY

IP54

STLFL210W

2 YEARS WARRANTY

IP43

STLHS15W

250 m







SOS

SOS

IP68

2 YEARS WARRANTY

LED Fahrradlampen

TRACON	 [W]	 [lm]	 Tc [K]	 [h]		
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
BLC5W	5 W	260 lm	5.000 K	2 h	3,7 V / 650 mAh	3 h

* Ohne Batterie geliefert!

BLCS3W




2 YEARS WARRANTY

IP64

■ Solarpanel
■ Akkumulator

BLCE3W



HARMONY BY TRACON

IP64

* Ohne Batterie geliefert!

BLCA3W



IP64

■ Mit Akkumulator


BLCR2W



IP54

■ Vorder- und Rücklicht


BLCH1,5W



IP65







■ Mit Akkumulator

BLC5W



■ Mit Akkumulator

Autoalarmanzeige

TRACON	 [W]	 [lm]	 Tc [K]	 [h]		
STEM1,5W *	1,5 W	100 lm	6.000 K	–	3 × AAA	–
STEM10W	10 W	500 lm	6.500 K	4 h	3,7 V / 4 Ah Li-Ion	4 h

* Ohne Batterie geliefert!

STEM1,5W



IP65

STEM10W



IP43

2 YEARS WARRANTY



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



LED Kopfleuchten



TRACON								
	[W]	[lm]	[K]	[h]	[V]	[h]	ON-OFF	Zoom
HL120B	3 W	120 lm	6.000 K	5 h	3,7 V / 1,2 Ah Li-Po	5 h	✓	-
HL120E *	3 W	120 lm	6.000 K	~12 h	3 × AAA 1,5 V	-	-	-
HL300B	10 W	600 lm	6.000 K	5 h	3,7V / 1,8Ah Li-Po	6 h	✓	✓
HL500B	4,5 W	500 lm	6.000 K	5 h	3,7 V / 1,5 Ah Li-Po	6 h	-	✓
HLC0B5W	5/3 W	350/120 lm	6.000 K	3 h	3,7 V / 1,2 Ah Li-Po	2,5 h	✓	-

* Ohne Batterie geliefert!











Batteriebetriebene LED-Taschenlampe

TRACON							USB IN	USB IN
	[W]	[lm]	[h]	[K]	[V]	[h]	✓	✓
STLC5W	5/3 W	360/100 lm	4 h	6.000 K	3,7 V / 2Ah Li-ion	3 h	✓	✓
STLC10W	10/5 W	600/200 lm	3 h	6.000 K	3,7 V / 2Ah Li-ion	3 h	✓	✓










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	200/50 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
STLE8W *	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							
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
STLCOB3W	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	500/180 lm	6.000 K	3,5 h	✓	3,7 V / 3 Ah Li-Po	5 h

* Ohne Batterie geliefert!

STLHL5W - 5W



MAGNET

2 YEARS WARRANTY

TRACON ELECTRIC

500 LUMENS

IP54

STLBT10W



HARMONY BY TRACON

2 YEARS WARRANTY

MAGNET

Bluetooth™

IP44

STLHL10W - 10W



MAGNET

2 YEARS WARRANTY

TRACON ELECTRIC

1.000 LUMENS

IP54

STLCOB3W



IP44

2 YEARS WARRANTY

MAGNET

STLCAMP10W



IP44

USB

2 YEARS WARRANTY

TRACON ELECTRIC

Ohne Batterie geliefert!

KL600B



IP54

2 YEARS WARRANTY

*** STROBE

Zoom

100/50%

LED-Leuchtkörper für Einbau, rund

TRACON			L E D		[lm]	Tc [K]		D × H (mm)	
LED-DL-6NW	6 W	1 × 13 W	490 lm	4.000 K	105 mm	118 × 20		G	
LED-DL-12WW	12 W	1 × 26 W	1.160 lm	2.700 K	150 mm	168 × 20		F	
LED-DL-12NW	12 W	1 × 26 W	1.160 lm	4.000 K	150 mm	168 × 20		F	
LED-DL-18WW	18 W	2 × 26 W	1.820 lm	2.700 K	200 mm	220 × 20		F	
LED-DL-18NW	18 W	2 × 26 W	1.820 lm	4.000 K	200 mm	220 × 20		F	
LED-DL-21WW	21 W	2 × 26 W	2.155 lm	2.700 K	280 mm	295 × 25		F	
LED-DL-21NW	21 W	2 × 26 W	2.155 lm	4.000 K	280 mm	295 × 25		F	

Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.



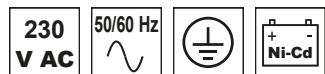
LED-Leuchtkörper für Einbau, eckig

TRACON			L E D		[lm]	Tc [K]		D × H (mm)	
LED-DLN-6NW	6 W	1 × 13 W	490 lm	4.000 K	110 × 110 mm	120 × 20		G	
LED-DLN-12NW	12 W	1 × 26 W	1.160 lm	4.000 K	160 × 160 mm	172 × 20		F	
LED-DLN-18NW	18 W	2 × 26 W	1.820 lm	4.000 K	215 × 215 mm	225 × 20		F	



Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.

Inverter-Notlichteinheit für LED-Panels



TRACON	[h]	V	Ah		
INV-DL-6	3 h	6 V	1.800 mAh	—	6-18 W
INV-DL-15	3 h	4.8 V	3.000 mAh	225 × 60 × 35	6-50 W
INV230AC*	3 h	11,1 V	2.600 mAh	240 × 40 × 30	5-22 W

* kann nur zusammen mit unseren Produkten auf unserer Website verwendet werden!



INV230AC

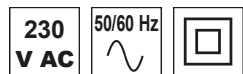


INV-DL-15



INV-DL-6

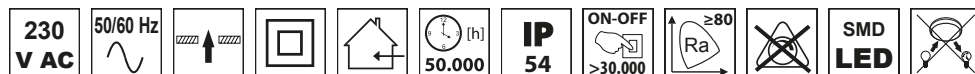
Dimmbares Vorschaltgerät für LED-DL Paneele



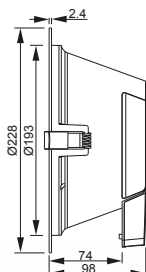
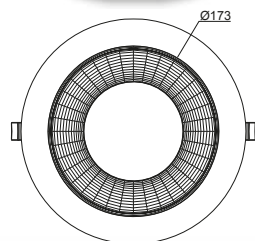
TRACON	lpr	lsec	$\eta\%$		
DLDD12W	230 VAC; 0,14 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm
DLDD18W	230 VAC; 0,21 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm



LED Einbauleuchte mit wechselbarer Lichtfarbe

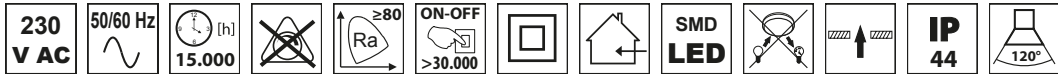


TRACON			[lm]	T_c [K]	θ [°]		D × H (mm)	
DLTRIO25W	25 W	2 × 32 W	2.280/2.650/2.450 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	205 mm	228 × 98	

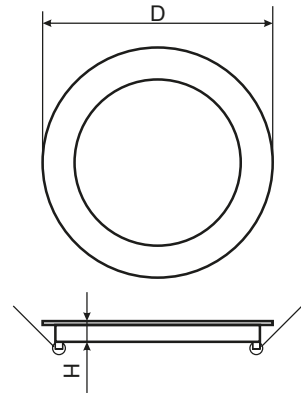


Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.

LED-Leuchtkörper für Einbau mit Dekorrahmen, rund

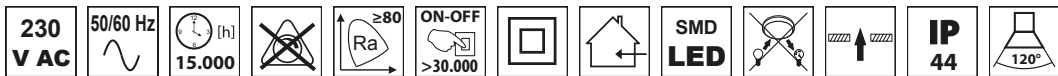


TRACON						D x H (mm)	
LED-DLV-6NW	6 W	1 x 13 W	490 lm	4.000 K	90 mm	117 x 25,5	
LED-DLV-12NW	12 W	1 x 26 W	1.160 lm	4.000 K	140 mm	173 x 26,5	
LED-DLV-18NW	18 W	2 x 26 W	1.820 lm	4.000 K	185 mm	220 x 27,5	
LED-DLV-24NW	24 W	3 x 26 W	2.490 lm	4.000 K	260 mm	295 x 28,5	

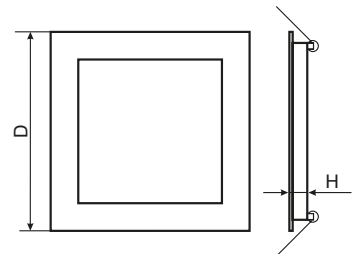


Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.

Quadratisches, eingebautes LED-Panel mit erhöhtem Schutz

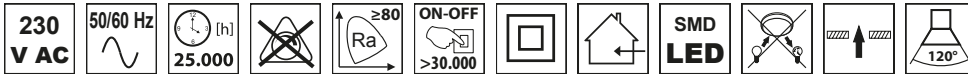


TRACON						D x H (mm)	
LED-DLNV-6NW	6 W	1 x 13 W	490 lm	4.000 K	105 x 105 mm	120 x 26,5	
LED-DLNV-12NW	12 W	1 x 26 W	1.160 lm	4.000 K	140 x 140 mm	174 x 26,5	
LED-DLNV-18NW	18 W	2 x 26 W	1.820 lm	4.000 K	190 x 190 mm	218 x 27	
LED-DLNV-24NW	24 W	3 x 26 W	2.490 lm	4.000 K	260 x 260 mm	295 x 28	

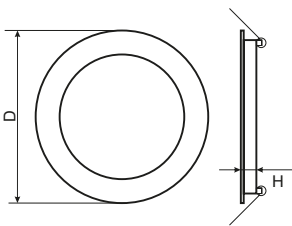


Die Leuchten enthalten sowohl die für den Netzbetrieb erforderlichen Antriebseinheiten als auch die LED-Lichtquellen.

LED Einbauleuchte mit Tiefenstrahler in Schutzart IP66, rund



TRACON						D x H (mm)	
LED-DLIP-6NW	6 W	1 x 13 W	420 lm	4.000 K	55 mm	75 x 20	
LED-DLIP-10NW	10 W	1 x 26 W	800 lm	4.000 K	105 mm	125 x 20	
LED-DLIP-20NW	20 W	2 x 26 W	1.620 lm	4.000 K	165 mm	185 x 20	
LED-DLIP-28NW	28 W	3 x 26 W	2.250 lm	4.000 K	195 mm	215 x 20	
LED-DLIP-20K	Äußerer Akzentrahmen für LED-DLIP-20NW-Beleuchtungskörper					185 x 38	
LED-DLIP-28K	Äußerer Akzentrahmen für LED-DLIP-28NW-Leuchte					215 x 38	



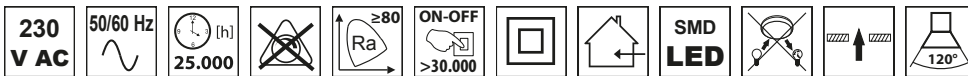
LED-DLIP-..K



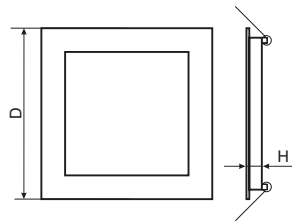
LED-DLIP-..NW

Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.

LED Einbauleuchte mit Tiefenstrahler in Schutzart IP66, eckig



TRACON						D x H (mm)	
LED-DLNIP-6NW	6 W	1 x 13 W	450 lm	4.000 K	55 x 55 mm	75 x 20	
LED-DLNIP-10NW	10 W	1 x 26 W	920 lm	4.000 K	105 x 105 mm	125 x 20	
LED-DLNIP-20NW	20 W	2 x 26 W	1.700 lm	4.000 K	165 x 165 mm	185 x 20	
LED-DLNIP-28NW	28 W	3 x 26 W	2.380 lm	4.000 K	195 x 195 mm	215 x 20	
LED-DLNIP-20K	Äußerer Akzentrahmen für die Leuchte LED-DLNIP-20NW					185 x 38	
LED-DLNIP-28K	Äußerer Akzentrahmen für die Leuchte LED-DLNIP-28NW					215 x 38	



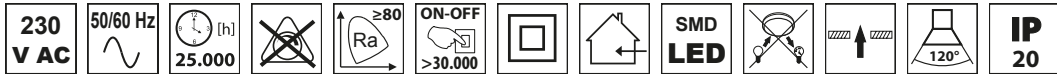
LED-DLNIP-..K



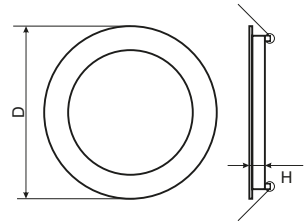
LED-DLNIP-..NW

Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.

Rundes, eingebautes LED-Panel

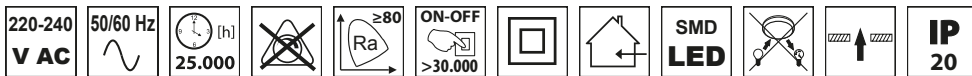


TRACON						D × H (mm)	
LED-DLS-3NW	3 W	1 × 13 W	240 lm	4.000 K	70 mm	90 × 25	
LED-DLS-6NW	6 W	1 × 13 W	480 lm	4.000 K	100 mm	120 × 25	
LED-DLS-9NW	9 W	1 × 26 W	720 lm	4.000 K	125 mm	150 × 25	
LED-DLS-12NW	12 W	1 × 26 W	960 lm	4.000 K	155 mm	170 × 25	
LED-DLS-18NW	18 W	2 × 26 W	1.440 lm	4.000 K	205 mm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

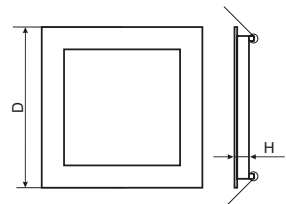
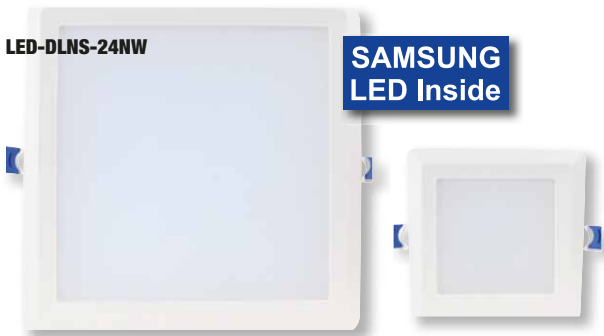


Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.

Quadratisches eingebautes LED-Panel mit SAMSUNG-Chip



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

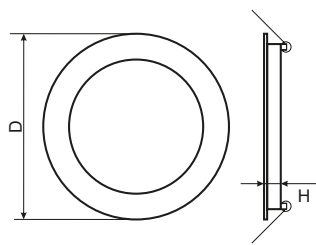


Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.

Rundes, eingebautes LED-Panel

230 V AC 50/60 Hz 25.000 Ra ≥80 ON-OFF >30.000 SMD LED 120° IP 44

TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
LED-DLGS-3NW	3 W	1 x 13 W	240 lm	4.000 K	75 mm	95 x 36	
LED-DLGS-6NW	6 W	1 x 13 W	480 lm	4.000 K	105 mm	130 x 42	
LED-DLGS-9NW	9 W	1 x 26 W	720 lm	4.000 K	130 mm	160 x 45	
LED-DLGS-12NW	12 W	1 x 26 W	960 lm	4.000 K	150 mm	180 x 48	
LED-DLGS-18NW	18 W	2 x 26 W	1.440 lm	4.000 K	205 mm	225 x 55	



SAMSUNG LED Inside

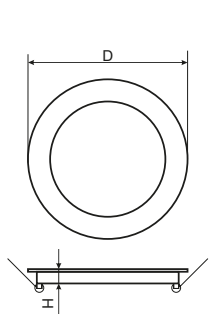


Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.

Kompakte LED Einbauleuchte mit Tiefenstrahler

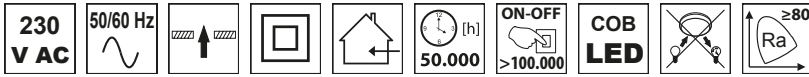
230 V AC 50/60 Hz 25.000 Ra ≥80 ON-OFF >30.000 SMD LED 120° IP 20

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



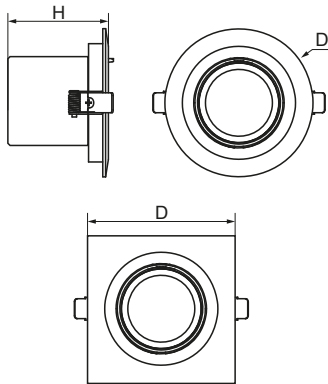
Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.

LED Einbauleuchte, verstellbar



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

Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektro-nisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.



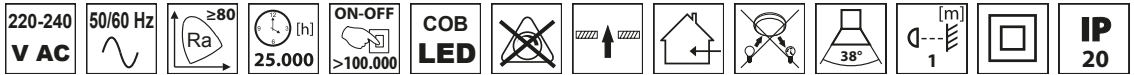
Unsere Lieferprogramm vergrößert sich schnell und fortlaufend. Bitte verfolgen Sie die Neuheiten auf unserer Webseite. Dieser Katalog enthält unser Lieferprogramm Stand Januar 2023.

LESEN SIE DIESEN CODE

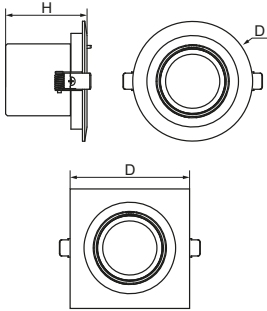
- Sehen Sie unsere Neuigkeiten an!
- Bleiben Sie auf dem Laufenden.



LED Einbauleuchte, einstellbar



TRACON							
	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	[mm]	D × H (mm)	
DLC0B7NW	7 W	20 W	450 lm	4.000 K	75 mm	95 × 47	
DLC0B9NW	9 W	20 W	630 lm	4.000 K	100 mm	115 × 52	
DLC0B9WW	9 W	20 W	630 lm	3.000 K	100 mm	115 × 52	
DLC0B12NW	12 W	26 W	960 lm	4.000 K	125 mm	140 × 56	



DLC0B7NW



DLC0B12NW

Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.

TDB



TDB-BOXEN

LED-Panel, LPM Serie

220-240 V AC	50/60 Hz	[h] 50.000	≥ 80	> 100.000			SMD LED			120°	IP 40	UGR <19	
------------------------	----------	---------------	-----------	-------------	--	--	----------------	--	--	------	--------------	-------------------	--

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

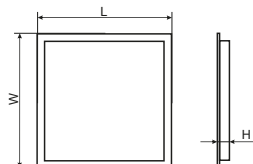


Wir empfehlen unsere rechteckigen LED Paneele für die Beleuchtung öffentlicher Räume (Büros, Werkstätten usw.), in abgehängte Decken eingesenkt. Das Panel 600 x 600 mm entspricht einem Raster der Decke, und ist für den Ersatz eines Leuchtkörpers mit 4 x 18 W Leuchtröhren geeignet.

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

Mit der **INV-DL-15, INV230AC** 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.



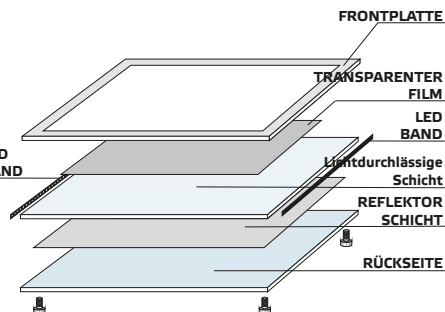
Die Leuchten umfassen die zu Netzbetrieb notwendiges vibrationsfreies Elektronisches Vorschalt-Gerät und sowohl Lichtquellen.

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

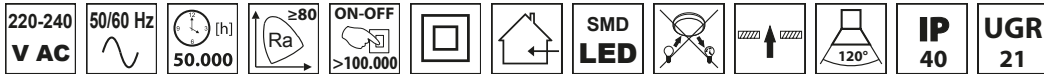


Bei LPM-Panels werden die LEDs an der Seite des Aluminiumrahmens senkrecht zur Beleuchtungsfläche platziert und die Lichtstreuung wird von der Seite beleuchtet. Diese Schicht sorgt zusammen mit den reflektierenden Schichten hinten und vlichtdurchlässigen Schicht für eine gleichmäßige Lichtverteilung.

MIT BELEUCHTUNG VON DEN KANTEN



LED-Panel, LPH-Serie



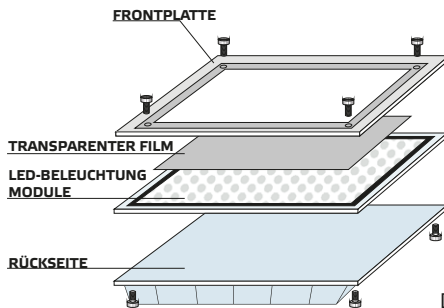
TRACON					L x W x H (mm)	
LPH606040NW	40 W	4 x 18 W	3.300 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	
LPH606050NW	48 W	4 x 18 W	3.900 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	
LPH3012040NW	40 W	2 x 36 W	3.300 lm	4.000 K	1195 x 295 x 30	



MIT BELEUCHTUNG VON HINTEN

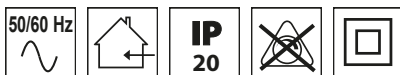


Bei LPH-Panels befinden sich die LEDs auf der Rückseite parallel zur Frontplatte. Hierbei wird die gleichmäßige Lichtverteilung durch die tiefere Platzierung der LEDs und dem transparentem Film gewährleistet.

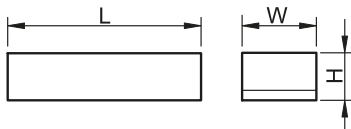


Die Leuchten umfassen die zu Netzbetrieb notwendiges vibrations-freies Elektronisches Vorschalt-Gerät und sowohl Lichtquellen.



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



TRACON			$\eta\%$	
LPD40W	230 VAC, 0,3 A	25-40 VDC, 1000 mA	>89 %	114 x 43 x 29 mm
LPD50W	230 VAC, 0,3 A	24-45 VDC, 1000 mA	>89 %	131 x 38 x 25 mm



Einbaurahmen für eckiges LED Panel



TRACON		 600 × 600	 300 × 1.200	L × W × H (mm)
LP6060K		LPM60...		600 × 600 × 50
LP30120K		LPM30...		1200 × 300 × 50
LP6060KH		LPH60, LPM60...+INV-DL-15		600 × 600 × 65
LP30120KH		LPH30, LPM30...+INV-DL-15		1200 × 300 × 65

Anbringen der LED-Panels an der Wand mit den zusätzlichen Montagegerahmen, aber auch mit anderen Möglichkeiten.

Rahmenmaterial: Aluminium, Farbe weiß.

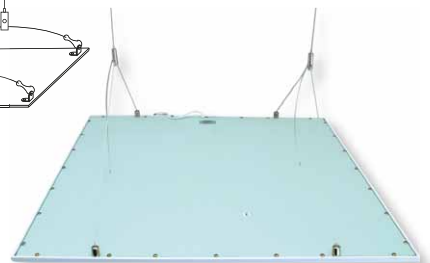
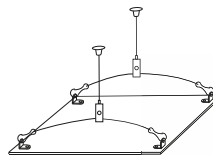



Hängemontage-Satz für LED Panel

TRACON		 600 × 600	 300 × 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.








STECKDOSENLEISTEN, VERTEILERINSTRUMENTE

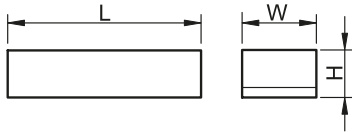
HK





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, 1.100 mA	>90 %	Triac, 10-100 %
LPCC40W110D	100-240 VAC, 0,5 A	24-38 VDC, 1.050 mA	>90 %	1-10 V, 8-100 %
LPCC48W110D	200-240 VAC, 0,5 A	26-42 VDC, 1.100 mA	>90 %	1-10 V, 8-100 %

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



Befestigungselement zur Einbau-Montage der LED Panele

TRACON		
LPC	600 x 600 x 4	300 x 1.200 x 6

1 Packung enthält 4 Stück

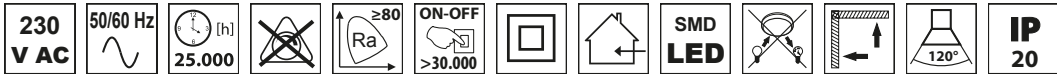


COG LED

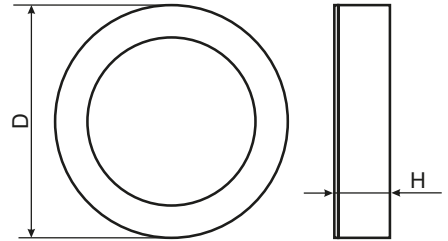
LED-LICHTQUELLEN MIT RETRO-EFFEKT



Runde LED Wandleuchte, LED-DLF Serie

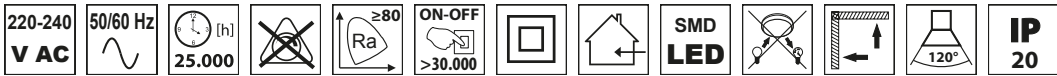


TRACON				Tc [K]	D x H (mm)	
LED-DLF-6NW	6 W	1 x 13 W	330 lm	4.000 K	120 x 39	
LED-DLF-12NW	12 W	1 x 26 W	800 lm	4.000 K	175 x 39	
LED-DLF-18NW	18 W	2 x 26 W	1.200 lm	4.000 K	220 x 39	
LED-DLF-18WW	18 W	2 x 26 W	1.200 lm	2.700 K	220 x 39	
LED-DLF-28NW	28 W	3 x 26 W	1.800 lm	4.000 K	300 x 39	
LED-DLF-28WW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

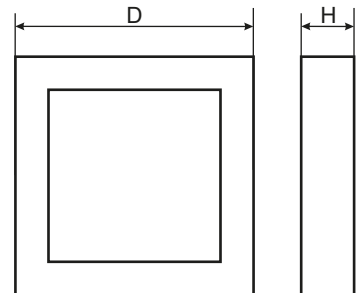


Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.

Viereckige LED Wandleuchte, LED-DLNF Serie

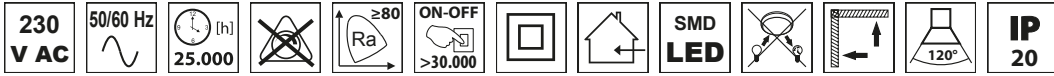


TRACON				Tc [K]	D x H (mm)	
LED-DLNF-6NW	6 W	1 x 13 W	350 lm	4.000 K	120 x 39	
LED-DLNF-12NW	12 W	1 x 26 W	800 lm	4.000 K	170 x 39	
LED-DLNF-18NW	18 W	2 x 26 W	1.200 lm	4.000 K	225 x 39	
LED-DLNF-28NW	28 W	3 x 26 W	1.900 lm	4.000 K	295 x 39	

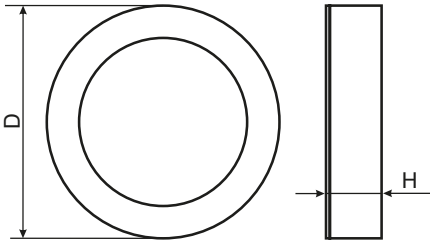


Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.

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	
LED-DLFS-12NW	12 W	1 x 26 W	960 lm	4.000 K	170 x 28	
LED-DLFS-18NW	18 W	2 x 26 W	1.440 lm	4.000 K	225 x 28	
LED-DLFS-24NW	24 W	3 x 26 W	1.920 lm	4.000 K	225 x 28	



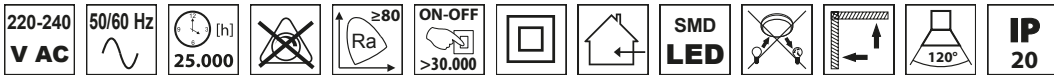
SAMSUNG LED Inside



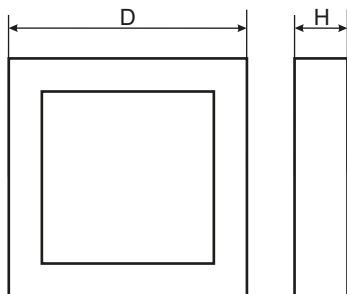
Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.



Quadratische LED-Wandleuchte, LED-DLNFS-Serie



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



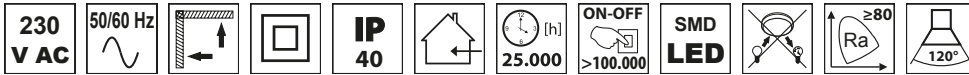
SAMSUNG LED Inside



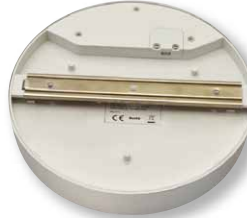
Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.



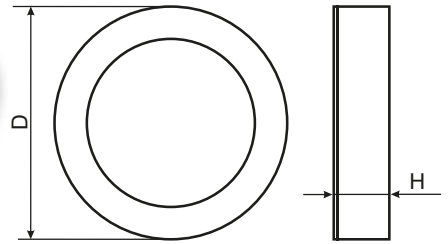
LED Wandleuchten, MFDS Serie



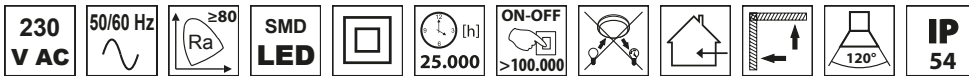
TRACON				Tc [K]	D × H (mm)	
MFDS8W	8 W	75 W	600 lm	3.000 K	102 × 28	
MFDS16W	16 W	150 W	1.200 lm	3.000 K	205 × 34	



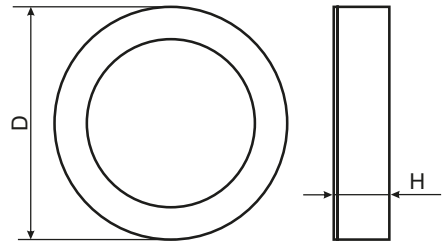
Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.



Runde LED-Wandleuchte, Serie MFU



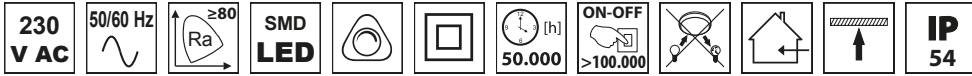
TRACON				Tc [K]	D × H (mm)	
MFU30NW	30 W	250 W	2.750 lm	4.000 K	400 × 63	



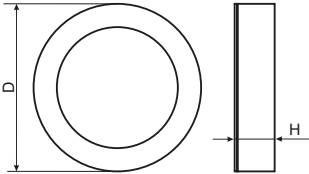
Die Leuchten enthalten Lichtquellen und elektronisches Vorschaltgerät für sofortige Benutzung.



Runde LED-Wandleuchte mit einstellbarer Farbtemperatur



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	
DLFTRIO25W	25 W	200 W	2.180/2.530/2.340 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	213 x 129	



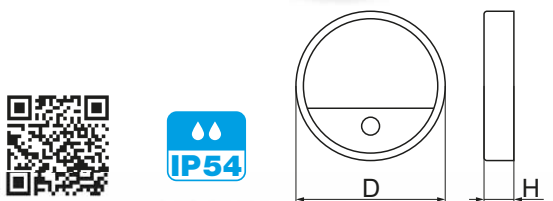
SPBPV

ÜBERSPANNUNGSSCHUTZKASTEN FÜR PHOTOVOLTAIK-ANLAGEN

Wandleuchte, geschwungene Form



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



Wandleuchte, Ring Form

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

TRACON	(W)		(lm)	Tc [K]	L x W x H (mm)		Ei
SLO20W	20 W		1.700 lm	4.500 K	150 x 197 x 42		
SLOA20W	20 W	BASIC	1.700 lm	4.500 K	150 x 197 x 42		
SLOM20W	20 W		1.700 lm	4.500 K	150 x 197 x 82		
SLOMA20W	20 W		1.700 lm	4.500 K	150 x 197 x 82		F A ↑ G



SLO20W



SLOM20W



SLOMA20W



SLOA20W



10s-5min	3-2.000 lux
----------	-------------



HARMONY BY TRACON

TRACON ELECTRIC IST OFFIZIELLER LIEFERANT VON MVM UND EON

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	
MF18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 x 100	
MF24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	380 x 110	
MF40NW	36 W	300 W	2.400 lm	4.000 K	500 x 115	
MF60NW	60 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	500 x 115	



HARMONY
BY TRACON

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	
MFS18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 x 95	
MFS24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	380 x 105	
MFS40NW	36 W	300 W	2.400 lm	4.000 K	500 x 115	
MFS60NW	60 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	500 x 115	

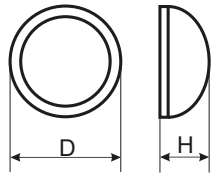


HARMONY
BY TRACON

Designlampe SKY Serie (mit Sternenlichteffekt)

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	ON-OFF >100.000			SMD LED		Ra ≥80	120°		IP 20
----------	----------	------------	-----------------	--	--	---------	--	--------	------	--	-------

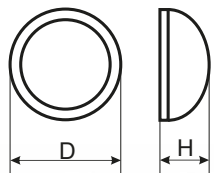
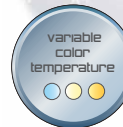
TRACON				Tc [K]	D x H (mm)			
SKY24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	430 x 80	-	-	
SKYR40W	40 W	300 W	2.700 lm	3.000 - 6.500 K	530 x 90	✓	✓	
SKYR60W	60 W	400 W	4.000 lm	3.000 - 6.500 K	530 x 90	✓	✓	



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

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	ON-OFF >100.000			SMD LED		Ra ≥80	120°		IP 20
----------	----------	------------	-----------------	--	--	---------	--	--------	------	--	-------

TRACON				Tc [K]	D x H (mm)			
MFR60W	60 W	400 W	4.200 lm	3.000 - 6.500 K	480 x 110	-	-	
MFR80W	80 W	500 W	5.700 lm	3.000 - 6.500 K	760 x 115	✓	✓	
MFR100W	100 W	700 W	7.000 lm	3.000 - 6.500 K	800 x 115	✓	✓	



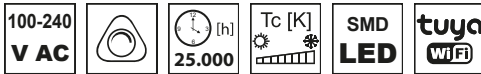
LED-Wandleuchte, Serie MFH



TRACON						
MFH18NW	18 W	100 W	1.200 lm	4.000 K + RGB	320 x 45	
MFH24NW	24 W	150 W	1.700 lm	4.000 K + RGB	370 x 45	



Smarte Eck-/Tischleuchte RGBW



TRACON						
RGBWCORNER	12 W	400 lm	3.000 K + RGB	1.440 x 400 x 400	✓	
RGBWDESK	2 x 2,5 W	150 lm	4.000 K + RGB	300 x 30 x 30	-	



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	
TLC-2MC	TLC-6MC	
TLC-2MG	TLC-6MG	
TLC-2MR	TLC-6MR	
TLC-2W	TLC-6W	
	TLC-6W	

Bemerkung: Für Lampen 230 V mit GU10 Sockel sind zusätzlich TAGU-10-Sockel zu bestellen, siehe E2/24 Seite!



TLC-2C

TLC-2MC

TLC-2MG

TLC-2W



TLC-6C

TLC-6W

TLC-6MG

TLC-6MR



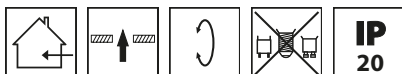
TLC-2



TLC-6



SPOT-Lichtquellen, Serie SPN



TRACON		L x W x H (mm)
SPND1B		93 x 93 x 24
SPND1W		93 x 93 x 24
SPND2B		173 x 93 x 24
SPND2W		173 x 93 x 24

Das Produkt enthält keine Sockel!



SPND1B



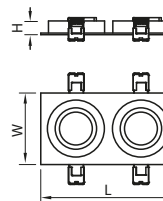
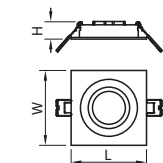
SPND2B



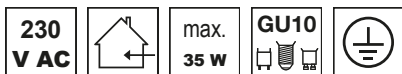
SPND1W



SPND2W



Off-Wall-SPOT-Lichtquellen, Serie SPGU10



TRACON			D x H (mm)	IP..
SPGU10MGB	1 x GU10		Ø 90 x 140	IP20
SPGU10MGW	1 x GU10		Ø 90 x 140	IP20
SPGU10MDB	1 x GU10		Ø 80 x 84	IP20
SPGU10MDW	1 x GU10		Ø 80 x 84	IP20
SPGU10MIPB	1 x GU10		Ø 80 x 95	IP44
SPGU10MIPW	1 x GU10		Ø 80 x 95	IP44



SPGU10MGB



SPGU10MGW



SPGU10MIPB



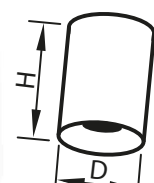
SPGU10MIPW



SPGU10MDB



SPGU10MDW



Deckenausrichtbare Leuchten mit dekorativem Rand für SPOT-Lichtquellen, Serie SPGU10

230 V AC	50/60 Hz	max. 35 W		GU10			IP 20
-------------	----------	--------------	--	------	--	--	----------



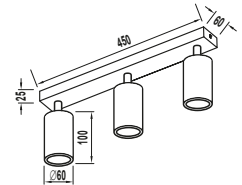
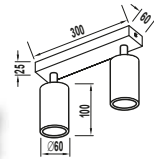
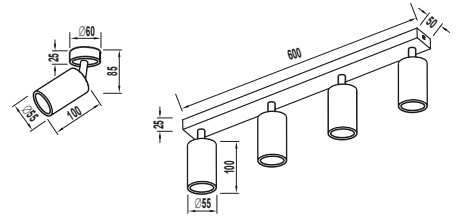
TRACON				L x W x H D x H (mm)
SPGU10LPB	1 x GU10			∅ 60 x 1225
SPGU10LPW	1 x GU10			∅ 60 x 1225
SPGU10LMAB	1 x GU10			∅ 60 x 125
SPGU10LMAW	1 x GU10			∅ 60 x 125
SPGU10LFB	1 x GU10			60 x 140 x 125
SPGU10LFW	1 x GU10			60 x 140 x 125
SPGU10LMB	1 x GU10			∅ 55 x 100
SPGU10LMW	1 x GU10			∅ 55 x 100

Deckenausrichtbare Leuchten mit Goldeinsatz für SPOT-Lichtquellen, Serie SPGU10

230 V AC	50/60 Hz	max. 35 W		GU10				IP 20
-------------	----------	--------------	--	------	--	--	--	----------



TRACON			L x W x H (mm)
SPGU10MA1GB	1 x GU10		60 x 60 x 125
SPGU10MA1GW	1 x GU10		60 x 60 x 125
SPGU10MA2GB	2 x GU10		60 x 300 x 125
SPGU10MA2GW	2 x GU10		60 x 300 x 125
SPGU10MA3GB	3 x GU10		60 x 450 x 125
SPGU10MA3GW	3 x GU10		60 x 450 x 125
SPGU10MA4GB	4 x GU10		60 x 600 x 125
SPGU10MA4GW	4 x GU10		60 x 600 x 125



Einstellbare SPOT-Lichtquellen, Serie SPGU10

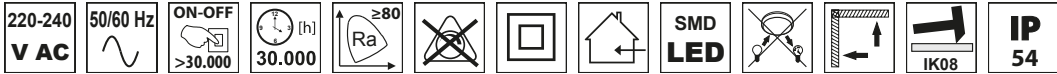
230 V AC	50/60 Hz	max. 35 W		GU10				IP 20
-------------	----------	--------------	--	------	--	--	--	----------



TRACON			L x W x H (mm)
SPGU10MA1B	1 x GU10		60 x 60 x 125
SPGU10MA1W	1 x GU10		60 x 60 x 125
SPGU10MA2B	2 x GU10		55 x 220 x 125
SPGU10MA2W	2 x GU10		55 x 220 x 125
SPGU10MA3B	3 x GU10		55 x 400 x 125
SPGU10MA3W	3 x GU10		55 x 400 x 125
SPGU10MAN4B	4 x GU10		220 x 220 x 125
SPGU10MAN4W	4 x GU10		220 x 220 x 125
SPGU10MA4B	4 x GU10		55 x 600 x 125
SPGU10MA4W	4 x GU10		55 x 600 x 125



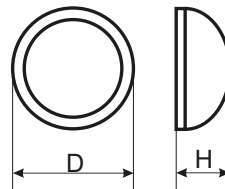
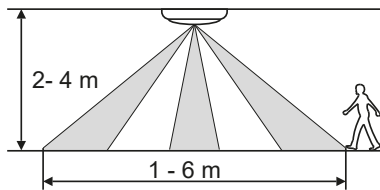
An der Wand montierte LED-Leuchte mit Kunststoff-Haube mit erhöhtem Schutz



TRACON									
		BASIC	12 W	70×SMD2835	1.200 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5	-	
ADAM12W			12 W	70×SMD2835	1.200 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5	-	
ADAM16W			16 W	91×SMD2835	1.600 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5	-	
ADAMS12W			12 W	70×SMD2835	1.200 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5	-	
ADAMS16W			16 W	91×SMD2835	1.600 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5	-	
ADAME13W			13 W/2 W	74×SMD2835	1.200 lm/140 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5	1 h	
ADAME17W			17 W/2 W	95×SMD2835	1.600 lm/140 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5	1 h	
ADAMSE13W			13 W/2 W	74×SMD2835	1.200 lm/140 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5	1 h	
ADAMSE17W			17 W/2 W	95×SMD2835	1.600 lm/140 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5	1 h	



ADAMSE



3000 K



4000 K



6500K

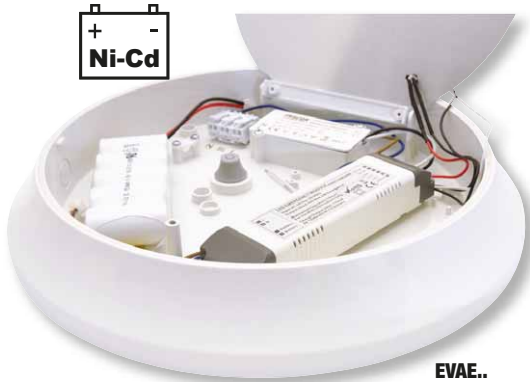
LED Wandleuchte, Serie EVA



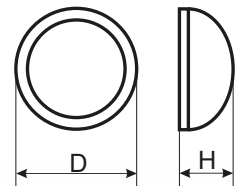
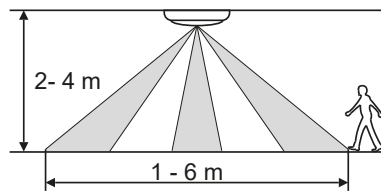
TRACON								
EVA14NW	14 W		72 x SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 x 84	-	
EVA21NW	21 W	BASIC	108 x SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 x 96	-	
EVA28NW	28 W		144 x SMD2835	2.100 lm	4.000 K	400 x 96	-	
EVAS14NW	14 W		72 x SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 x 84	-	
EVAS21NW	21 W		108 x SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 x 96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



EVA..

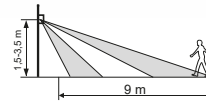


EVAE..

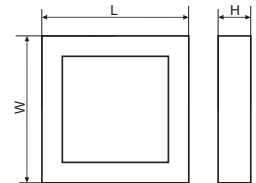
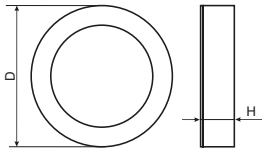
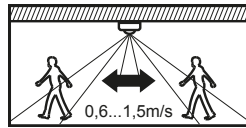


EVAS..

Wandleuchte mit Bewegungsmelder

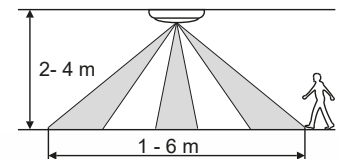
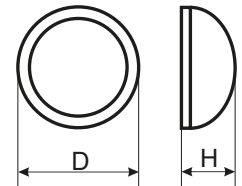


TRACON			Tc [K]	L x W x H D x H (mm)	
MFM12NW	12 W	850 lm	4.500 K	250 x 56	
MFM12NW	12 W	850 lm	4.500 K	250 x 250 x 58	



Wandleuchten mit Bewegungsmelder

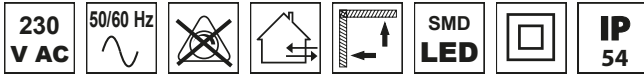
TRACON				L x D	D x H (mm)	Tc [K]	IP..	
MFM01	1 x E27	max. 1 x 25 W	-	-	270 x 103	-	IP 20	-
MFM02	-	16 W	1.285 lm	81 x SMD5028	300 x 112	4.500 K	IP 44	



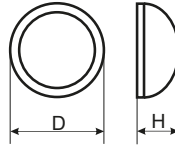
MFM02

MFM01

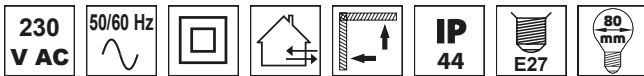
LED Wandleuchte, Serie LFEK



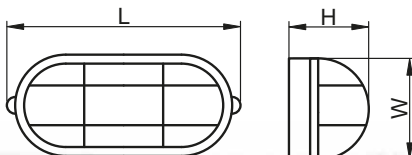
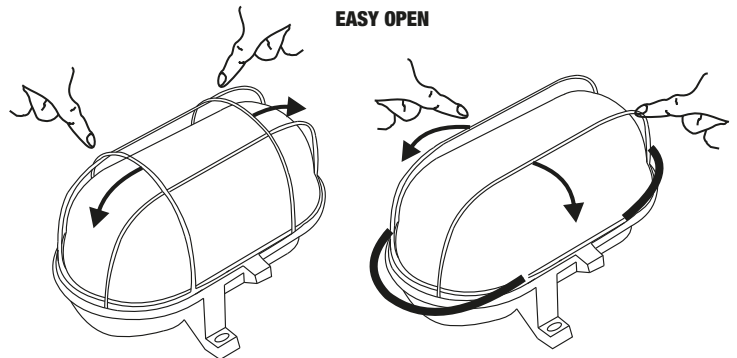
TRACON					D x H (mm)	Tc [K]	
LFEK6NW	6 W	60 W	490 lm	16 x SMD5028	170 x 45	4.000 K	
LFEK12NW	12 W	100 W	1.160 lm	32 x SMD5028	230 x 45	4.000 K	
LFEK18NW	18 W	150 W	1.820 lm	48 x SMD5028	230 x 45	4.000 K	



Wand- und Deckenlampen mit Glasschirm (UFO Lampen)



TRACON			L x W x H (mm)
TLH-08S	E27	max. 60 W	180 x 125 x 110

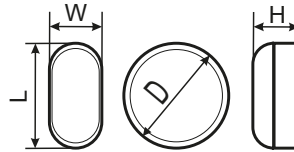


Geschütztes LED-Bootslicht mit Kunststoffgehäuse



TRACON						
	8 W	80 W	710 lm	4.000 K	180 × 155 × 85	
LHIPO8W	8 W	80 W	710 lm	4.000 K	180 × 155 × 85	
LHIPK8W	8 W	80 W	710 lm	4.000 K	155 × 85	

LHIPO8W



LHIPK8W



LED Leuchten in Schutzart IP54



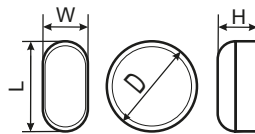
TRACON						
	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	165 × 116 × 70	
LHLM06NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	165 × 116 × 70	
LHLM012NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	215 × 142 × 70	
LHLMK6NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	150 × 70	
LHLMK12NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	188 × 80	
LHLMOS8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	168 × 100 × 58	
LHLMOS15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	221 × 131 × 68	
LHLMKS8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	140 × 58	
LHLMKS15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	180 × 66	



LHLMK..



LHLMO..



LHLMOS15NW



LHLMKS15NW



Unsere Lieferprogramm vergrößert sich schnell und fortlaufend. Bitte verfolgen Sie die Neuheiten auf unserer Webseite. Dieser Katalog enthält unser Lieferprogramm Stand Januar 2023.

LESEN SIE DIESEN CODE

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

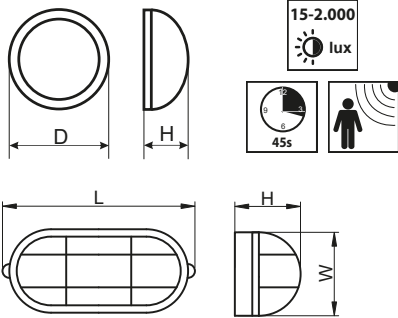


LED Schottlampe in Kunststoff Gehäuse, rund



TRACON				Tc [K]	D x H (mm)	
LHDK8NW	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	155 x 50	
LHDK12NW	12 W	100 W	960 lm	4.000 K	175 x 50	
LHDK18NW	18 W	150 W	1.440 lm	4.000 K	210 x 50	
LHDKS18NW*	18 W	150 W	1.440 lm	4.000 K	210 x 50	
LHDO8NW	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	160 x 89 x 46	
LHDO12NW	12 W	100 W	960 lm	4.000 K	200 x 56 x 46	
LHDO18NW	18 W	150 W	1.440 lm	4.000 K	230 x 102 x 47	

* mit Bewegungssensor

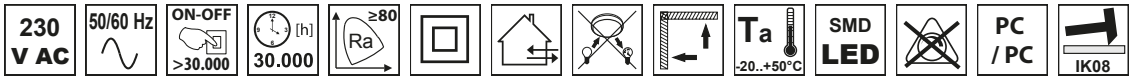


GARET11NW

LED-DEKOR-WANDLEUCHE FÜR DEN AUSSENBEREICH, BIDIREKTIONAL

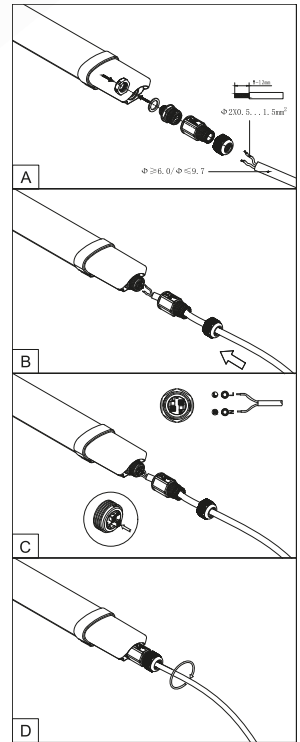
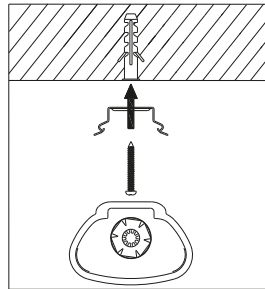
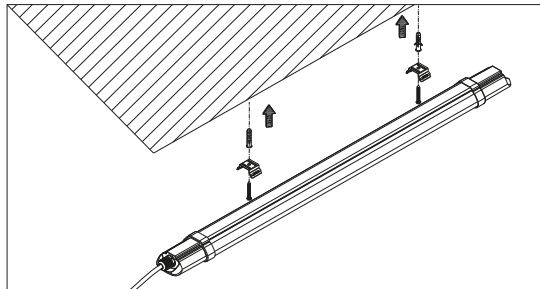


Geschützte LED Leuchte



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

Nicht für Reihenmontage geeignet



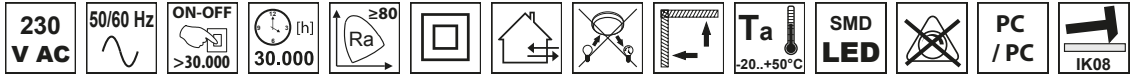


LEBEN SIE MIT IHM!
KOHLENMONOXID-SENSOR

CO218A



Geschützte LED Leuchte



TRACON						L x W x H (mm)	
LVN0618NW	18W	2 x 18W	2.160 lm	4.000 K	120°	612 x 68 x 56	
LVN1236NW	36W	2 x 36W	4.320 lm	4.000 K	120°	1212 x 68 x 56	
LVN1550NW	50W	2 x 58W	6.000 lm	4.000 K	120°	1512 x 68 x 56	

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

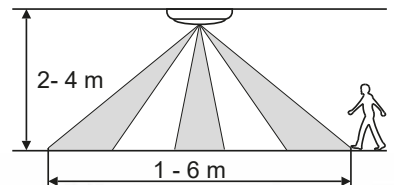
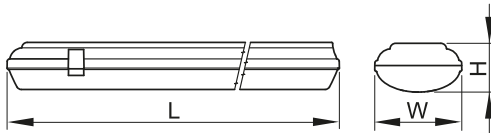


Geschützte LED Leuchte



TRACON	W	LED	LED	[lm]	L x W x H (mm)	[h]	
LV0612	12 W	18 W	66 x SMD3528	1.000 lm	590 x 86 x 66	-	
LV0618	18 W	2 x 18 W	92 x SMD3528	1.500 lm	590 x 86 x 66	-	
LV1224	24 W	36 W	132 x SMD3528	2.000 lm	1180 x 86 x 66	-	
LV1236	36 W	2 x 36 W	184 x SMD3528	3.000 lm	1180 x 86 x 66	-	
LV1530	30 W	58 W	168 x SMD3528	2.500 lm	1480 x 86 x 72	-	
LV1548	48 W	2 x 58 W	252 x SMD3528	4.000 lm	1480 x 86 x 72	-	
LV1556	56 W	2 x 58 W	288 x SMD3528	5.600 lm	1480 x 86 x 72	-	
LV1224E	24 W / 3 W	36 W	132 x SMD3528	2.000/280 lm	1180 x 86 x 66	1 h	
LV1236E	36 W / 3 W	2 x 36 W	184 x SMD3528	3.000/280 lm	1180 x 86 x 66	1 h	
LV1530E	30 W / 3 W	58 W	168 x SMD3528	2.500/280 lm	1480 x 86 x 72	1 h	
LV1548E	48 W / 4 W	2 x 58 W	252 x SMD3528	4.000/350 lm	1480 x 86 x 72	1 h	
LV1236M	36 W	2 x 36 W	184 x SMD3528	3.000 lm	1180 x 86 x 66	-	
LV1548M	48 W	2 x 58 W	252 x SMD3528	4.000 lm	1480 x 86 x 72	-	

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

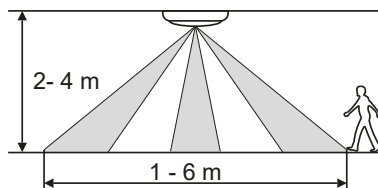
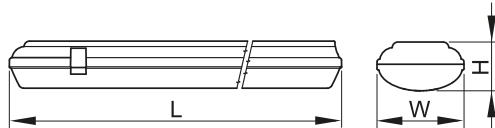


Geschützte LED-Industrieleuchten Staub und Luftentfeuchter



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

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

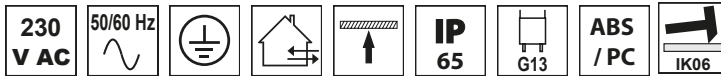


Metallklammersind n Zubehör.

VERTRAUEN SIE UNS IHRE LICHTANGELEGENHEITEN AN!
 MASSGESCHNEIDERTE BELEUCHTUNG TECHNISCHE ÜBERSICHT

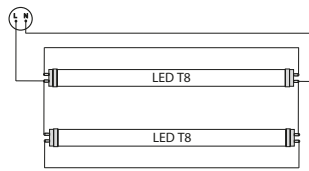


Geschützter Lampenkörper für LED-Leuchtröhre

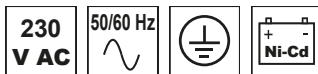


TRACON	LED			L x W x H (mm)
TLFVLED106	1 x 18 W	1 x 600 mm	x 6	655 x 72 x 86
TLFVLED112	1 x 36 W	1 x 1200 mm	x 10	1265 x 72 x 86
TLFVLED115	1 x 58 W	1 x 1500 mm	x 12	1565 x 72 x 86
TLFVLED206	2 x 18 W	2 x 600 mm	x 6	655 x 115 x 86
TLFVLED212	2 x 36 W	2 x 1200 mm	x 10	1265 x 130 x 92
TLFVLED215	2 x 58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

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



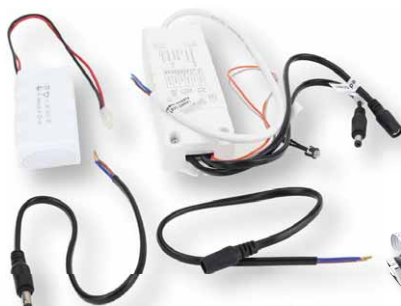
Wechselrichter Notlicht-Versorgungsgerät



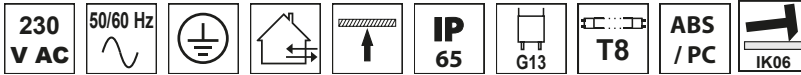
TRACON	[h]	V	Ah	L x W x H	W	Light Bulb
INV-DL-6	3 h	6 V	1.800 mAh	-	6-18 W	für LED Panel, 6 - 18 W
INV-DL-15	3 h	4.8 V	3.000 mAh	225 x 60 x 35	6-50 W	für LED Panel bis 50 W, siehe Seite E1/34, E1/42-43
INV230AC	3 h	11,1 V	2.600 mAh	240 x 40 x 30	5-22 W	kann nur zusammen mit unseren Produkten auf unserer Website verwendet werden!

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

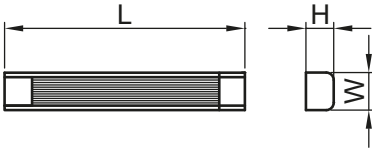
Der Wechselrichter sichert den Betrieb der Lichtquelle bei normaler Speisespannung. Beim Wegfall der Versorgungsspannung schaltet die Lichtquelle automatisch auf den Akku um.



Geschützte Leuchtstofflampen



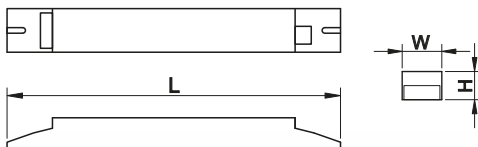
TRACON				L x W x H (mm)
TLFV-118E	1 x 18 W	6	655 x 72 x 86	
TLFV-136E	1 x 36 W	10	1265 x 72 x 86	
TLFV-158E	1 x 58 W	12	1565 x 72 x 86	
TLFV-218E	2 x 18 W	6	655 x 115 x 86	
TLFV-236E	2 x 36 W	10	1265 x 115 x 86	
TLFV-258E	2 x 58 W	12	1565 x 115 x 86	



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	



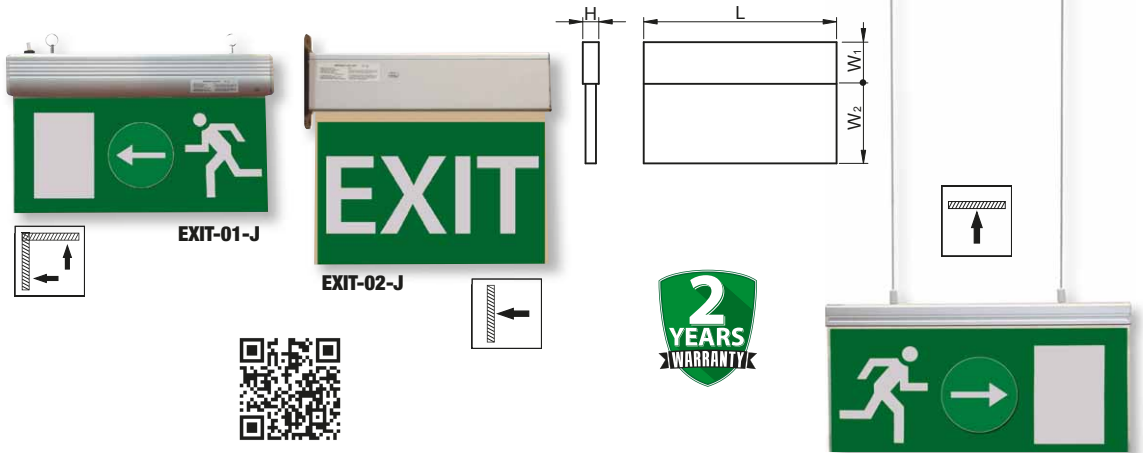
LED-Ausgangssignallampen



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
EXIT-02-J	3 W	3 h	180 lm	× 8	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	240	60	150	25
EXIT-03-J	6 W	3 h	360 lm	× 18	M	3.6 V	900 mAh	Ni-Cd	340	25	160	65

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

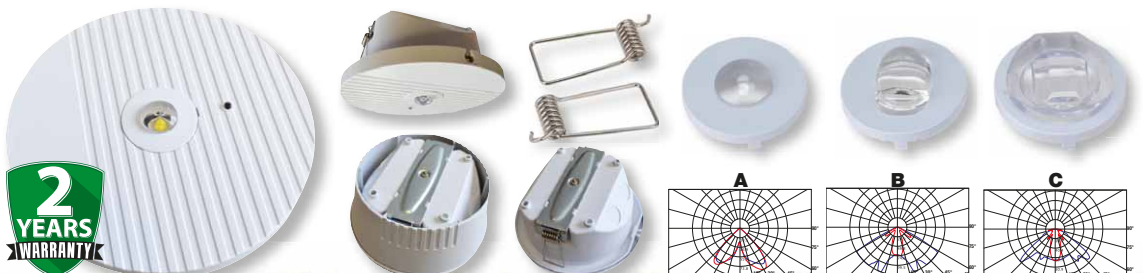
Der Aufkleber-Satz ist Zubehör!



LED-Notleuchte mit wechselbarer Linse



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



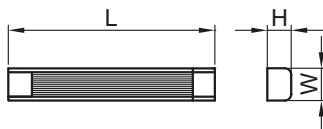
Notleuchten



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



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

TRACON	
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	Massachusettszettel zur Montage der Leuchte TLBVLED30NM an der Decke, einstellbarer Pfeil
TLBVR	Schutzgitter für TLBV LED30NM Leuchte



TLBV-18-KJ



TLBVLED30NM-KJ



TLBV-18-KL



TLBVLED30NM-K



Der Aufkleber-Satz ist Zubehör!



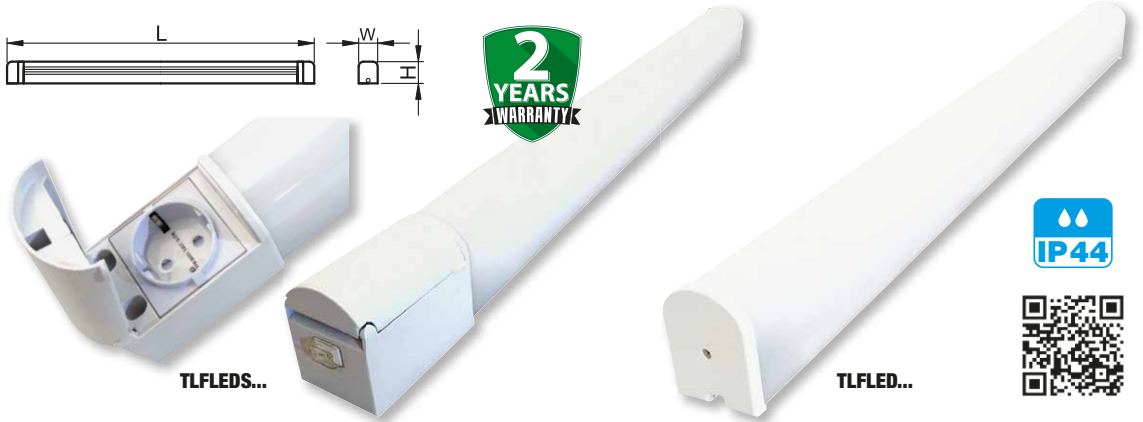
TLBVR



Geschützte LED Möbelleuchte, TLFLED Serie

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

TRACON			[lm]	Tc [K]	L x W x H (mm)		
TLFLEDS8NW	8 W	10 W	720 lm	4.000 K	492 x 59 x 66	✓	
TLFLEDS15NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	682 x 59 x 66	✓	
TLFLED8NW	8 W	10 W	720 lm	4.000 K	492 x 59 x 66	-	
TLFLED15NW	15 W	21 W	1.150 lm	4.000 K	682 x 59 x 66	-	
TLFLED20NW	20 W	28 W	1.600 lm	4.000 K	900 x 53 x 65	-	



LED Möbelleuchte, TLLED Serie

230 V AC	50/60 Hz				Ra ≥80	ON-OFF >15.000	SMD LED	[h] 25.000		120°	IP 20
----------	----------	--	--	--	--------	-------------------	---------	---------------	--	------	-------

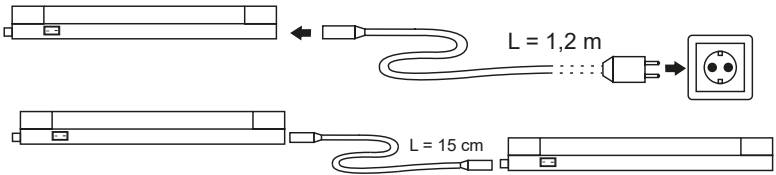
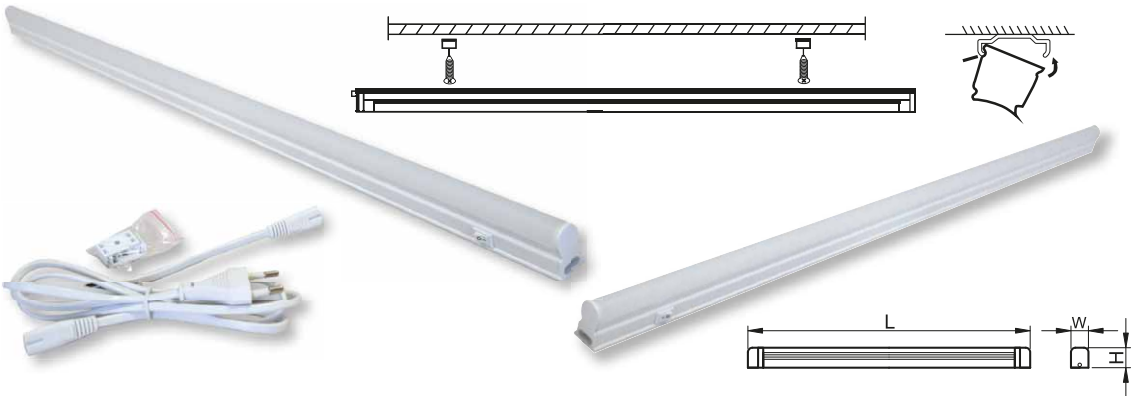
TRACON			[lm]	Tc [K]	L x W x H (mm)	
TLLED10W	✓	10 W	18 W	700 lm	605 x 30 x 43	
TLLED20W	✓	20 W	30 W	1.400 lm	1225 x 30 x 43	
TLLED24W	✓	24 W	36 W	2.000 lm	1525 x 30 x 43	
TLLEDB10W	-	10 W	18 W	700 lm	605 x 30 x 43	
TLLEDB20W	-	20 W	30 W	1.400 lm	1225 x 30 x 43	
TLLEDB24W	-	24 W	36 W	2.000 lm	1525 x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



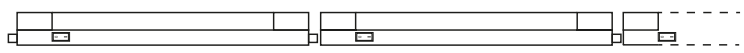
LED Leuchten-Einheiten aus Kunststoff

230 V AC	50/60 Hz					≥ 80	2,0,5 mm ² 1,2 m	ON-OFF >30.000		30.000 [h]	SMD LED	Hg 0 mg		T _{up} <1s		180°	IP 20
-------------	----------	--	--	--	--	-----------	--------------------------------	-------------------	--	------------	-------------------	------------	--	---------------------	--	------	-----------------

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



Σ max. 2300 W !



HARMONY
BY TRACON



LED-Spiegelleuchte

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

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



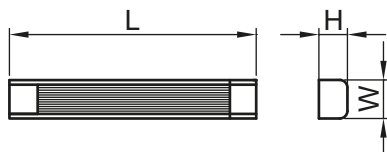
TGE

VERTEILERSCHRÄNKE

Offene Leuchte für T8 LED-Leuchtstoffröhren



TRACON	LED		L × W × H (mm)
ELV109	1 × 9 W	600 mm	610 × 34 × 44,5
ELV209	2 × 9 W	600 mm	617 × 72 × 51
ELV118	1 × 18 W	1200 mm	1220 × 34 × 44,5
ELV218	2 × 18 W	1200 mm	1227 × 72 × 51



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

Installationslampe



TRACON				Ei
STL-03	E27	60 W	-	
STL-04	E27	60 W	-	









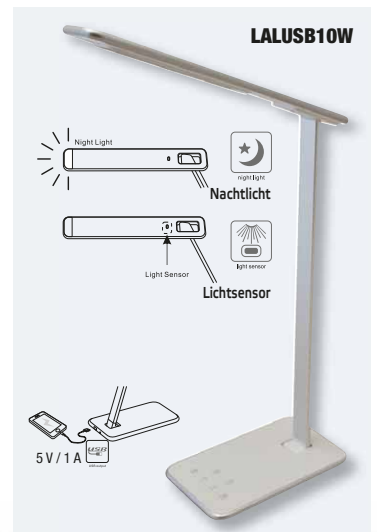
STL-03
Installationslampe mit Schutzgitter aus Metall









STL-04
Installationslampe mit Schutzgitter aus Kunststoff

LED Tischleuchte

TRACON	 W	 lm	 Tc [K]		
LAL4W	4 W	280 lm	2.700 - 6.000 K	✓	
LALD4W	4 W	280 lm	2.700 - 6.000 K	✓	
LALD4WB	4 W	280 lm	2.700 - 4.500 - 6.000 K	✓	
LALUSB10W	10 W	700 lm	2.700 - 6.000 K	✓	
LALW5W	5 W	250 lm	2.700 - 5.700 K	✓	
LALW7W	7 W	550 lm	2.700 - 5.700 K	✓	
LALW10W	9,5 W	420 lm	3.000 - 6.000 K	✓	



LED Tischleuchte

TRACON					
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 %	
LALCM8W	8 W	150 lm	6.000 K	20-40-60-80-100 %	



EVOZ, TDZ

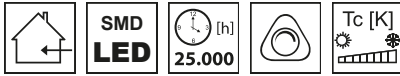
LEISTUNGSSCHALTER MIT UNVERGÄNGLICHER GARANTIE





LIFETIME WARRANTY

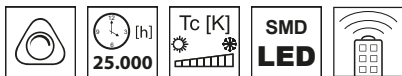
RLG.. Dekorative Tischleuchte für Restaurant oder zu Hause



TRACON			Tc [K] 		L x W x H (mm)
RLG	1 W	70 lm	3.000 - 6.500 K	3,7V 1200mAh	120 x 120 x 260
RLM	3,5 W	200 lm	3.000 - 6.500 K	3,7V 3600mAh	100 x 100 x 380
RLC	1 W	20 lm	2.700 K	3,7V 1200mAh	130 x 130 x 360
RLV	1 W	45 lm	RGB	3,7V 1500mAh	120 x 120 x 250



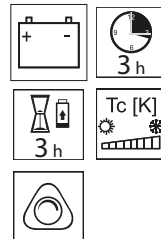
Mond LED-Tischleuchte



Nachtlicht



TRACON	[W]	[lm]	L x W x H D x H (mm)
NLUSB	0.4 W	8 lm	∅ 90 x 67
NLS	0.9 W	15 lm	115 x 57 x 62
NLA	5 W	300 lm	100 x 100 x 47
NLB	0.5 W	20 lm	130 x 80 x 60
NLM	0.3 W	3 lm	∅ 60 x 85
NLSCHUKO	0.4 W	15 lm	∅ 90 x 67
NL	1 W	18 lm	115 x 55 x 70



NLA



NLSCHUKO



NLM



NLS



NLB



NL



NLUSB



UVC..

STERILISATIONS-LAMPE



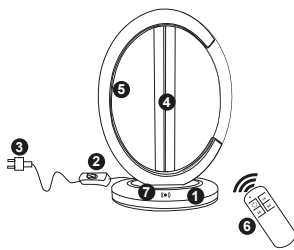
Funktionsprinzip

UVC-Entkeimungslampen wurden in erster Linie für die Desinfektion von Wohnräumen entwickelt. Die Sterilisation kann auf zwei Arten erfolgen: direkt mit UV-Licht der Wellenlänge 254 Nanometer oder indirekt durch Erzeugung von Ozon mit 185-Nanometer-UV-Licht.

Mit beiden Technologien kann eine zu 99 % wirksame Desinfektion gegen Bakterien, Viren und Mikroorganismen erreicht werden, Ozon ist neutralisiert auch unangenehme Gerüche. Sie müssen immer darauf achten, dass sich während des Sterilisationsvorgangs keine Personen, Tiere oder Pflanzen im Raum aufhalten, denn sowohl UV-Licht als auch Ozon wirken sich schädlich auf den lebenden Organismus aus.

Zudem kann UV-Strahlung auch Alterung und Farbveränderungen von Gegenständen hervorrufen, sodass es sich lohnt, die gefürchteten, wertvollen Gegenstände aus dem Raum zu entfernen. Die Lampen schützen auch Menschen und Tiere mit einem eingebauten Bewegungssensor, die Lampe schaltet sich automatisch aus, wenn es innerhalb von 7 Metern eine Bewegung gibt.

Nach der Desinfektion muss der Raum gründlich gelüftet werden, insbesondere nach Verwendung des Ozontyps. Platzieren Sie die Leuchte nach Möglichkeit nicht auf dem Boden, in unmittelbarer Nähe von anderen, insbesondere metallischen, Gegenständen oder Wänden, damit der Sicherheitssensor einwandfrei funktioniert!



- ① Sockel
- ② Schalter
- ③ Stromkabel
- ④ UVC-Röhre
- ⑤ Lampenrahmen
- ⑥ Fernbedienung
- ⑦ Radarsensor

UV-Sterilisationslampe

UVC-Röhre 38W

AC 220~240 V

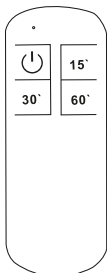
UV-Wellenlänge: UVC - 254 nm, UVCO - 185 nm

Sterilisationseffizienz 99 %

Quarzglasrohr + UV-beständiges ABS-Gehäuse + 1,3 m Netzkabel

Größe: 200 × 140 × 420 mm

Anleitung zur Fernbedienung



1. Schließen Sie das Netzkabel an das Stromnetz an und drehen Sie dann den Schalter in die Position ② „Ein“ .
 2. Drücken Sie die Power-Taste für 5 Sekunden, das Einschalten wird durch zwei Pieptöne angezeigt
- A: Nach den Signaltönen kann innerhalb von 5 Sek. eine Betriebszeit von 15' / 30' / 60' eingestellt werden
- Die Einstellung der Verzögerung wird durch einen dauernden Piepton für 15 Sekunden angezeigt, was die verfügbare Zeit ist, um den Raum zu verlassen.
- Nach 15 Sekunden schaltet sich das Gerät testweise kurz ein und dann wieder aus.
- Der normale Betrieb der Lampe beginnt nach einer Verzögerung von ca. 1 Minute, das Ende der Verzögerung wird durch einen weiteren Piepton angezeigt.
- B: Wenn in den 5 Sekunden nach dem Einschalten keine Verzögerung ausgewählt wird, schaltet sich die Lampe nach einer Verzögerungszeit von 15 Sek automatisch mit einer Betriebsdauer von 60 Minuten ein.

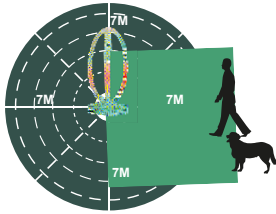
Das A23-Batterie ist nicht im Lieferumfang enthalten!

E1/82

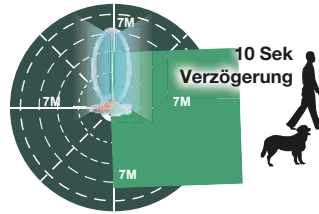
TRACON
ELECTRIC®

Funktionsweise und Notwendigkeit des Bewegungssensors

Der Bewegungssensor trägt dazu bei Menschen und Tiere vor schädlicher UV-Strahlung zu schützen.



Wenn sich eine Person bzw. ein Tier der Lampe um weniger als 7m nähert, schaltet der Sensor aus.



10 Sek
Verzögerung

Wenn Mensch oder Tier den Schutzbereich verlassen, schaltet die Lampe nach 10 Sek. Verzögerung ein.

<p>Küche / Balkon / Bad</p> <p>15 Minuten</p> <p>Cca. 10 m² Gebiet</p>	<p>Esszimmer / Schlafzimmer</p> <p>30 Minuten</p> <p>Cca. 20 m² Gebiet</p>	<p>Wohnzimmer / Arbeitszimmer</p> <p>60 Minuten</p> <p>Cca. 30 m² Gebiet</p>
--	--	--

Vor Bestrahlung Nach Bestrahlung

- Schauen Sie nicht direkt in die Lampe! UVC-Strahlung ist gefährlich für die Augen und kann Hautschäden verursachen!

- Vor Beginn der Desinfektion empfehlen wir die Reinigung der UV-Röhre. Der ölige, staubige Schmutz auf der Röhre reduziert die Effizienz der Desinfektion.

- Die UVC-Lampe kann Oberflächen in einem Abstand von 1 Meter am effektivsten sterilisieren, daher wird empfohlen, sie so nah wie möglich an den zu desinfizierenden Oberflächen zu platzieren.

- Für eine effektivere Desinfektion wird empfohlen, den Raum in sauberem Zustand zu sterilisieren. Wenn die Innentemperatur unter 20 °C und über 40 °C liegt, wird empfohlen, die Betriebszeit um 15 Minuten zu verlängern.

- Stellen Sie sicher, dass Menschen, Tiere und Pflanzen nicht neben der Lampe im Raum sind!

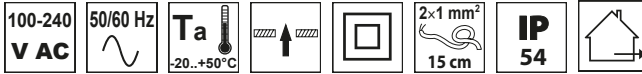
- Während der Desinfektion wird empfohlen, Gemälde, Dekorationen und Poster aus dem Raum zu entfernen, um deren Beschädigung zu vermeiden.



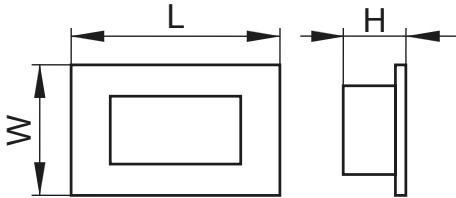
ACHTUNG!

Die während der Verwendung der Sterilisationslampe erzeugte UVC-Strahlung schädigt die DNA-Struktur des lebenden Organismus, dadurch kann es zu schweren Haut- und Augenverletzungen kommen! Befolgen Sie alle Sicherheitshinweise in dieser Anleitung!

LED-Einbauwegbeleuchtung, LVS-Serie



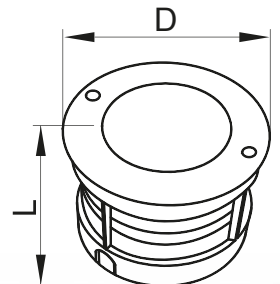
TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	
LVS01	1,5 W	100 lm		3.500 K	110 x 44 x 45	
LVS02	1,5 W	100 lm		3.500 K	110 x 44 x 45	



Bodeneinbau LED-Leuchten



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



LED-Außenleuchten

100-240 V AC	50/60 Hz	[h] 30.000	ON-OFF >30.000	Ta -20...+50°C		SMD LED	SMD LED	≥ 70			IP 65	HARMONY BY TRACON
------------------------	----------	---------------	-------------------	--------------------------	--	----------------	----------------	-----------	--	--	--------------	--------------------------

TRACON			[lm]	Tc [K]	L x W x H (mm)	
GARF13NW	13 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	801 x 85 x 226	
GARC11NW	11 W	80 W	800 lm	4.000 K	210 x 210 x 50	
GARD11NW	11 W	80 W	700 lm	4.000 K	80 x 40 x 260	
GARE11NW	11 W	60 W	500 lm	4.000 K	110 x 45 x 175	



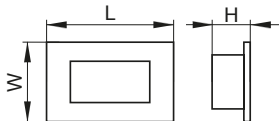
GARE11NW



GARC11NW



GARD11NW



GARF13NW



SPGU10MA1GW

EINSTELLBARE DECKEN-SPOT-LAMPE, WEISS, GOLDENER REFLEKTOR



LED-Außenleuchten

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



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

* mit Bewegungssensor

GARD8W

GARU8W

GARST8W

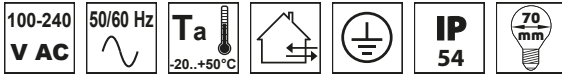
GARUM8W

GARU8W

GARP8W

OVO

LED-Außenleuchten mit E27-Fassung



TRACON			L x W x H (mm)
GARUE27	E27	max 60 W	140 x 156 x 315
GARDE27	E27	max 60 W	140 x 156 x 315
GARHE27	E27	max 60 W	140 x 156 x 890
GARUME27 *	E27	max 60 W	140 x 156 x 365
GARPE27	E27	max 60 W	170 x 156 x 365
GARSTE27	E27	max 60 W	170 x 156 x 1000
GARTRIE27	3 x E27	3 x max 60 W	475 x 550 x 2080

* mit Bewegungssensor



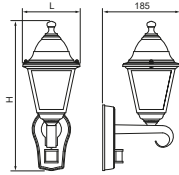
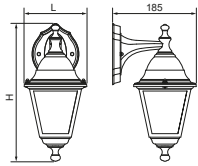
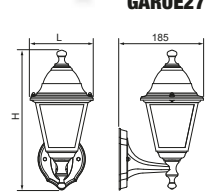
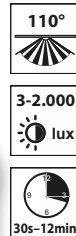
GARUE27



GARDE27



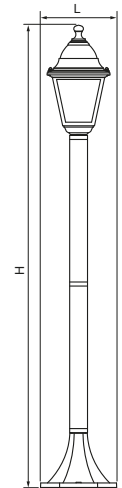
GARUME27



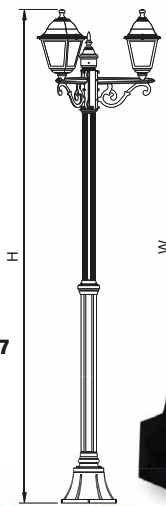
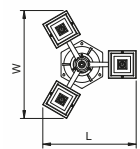
GARHE27



GARPE27



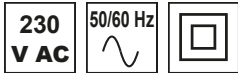
GARSTE27



GARTRIE27



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	3-50 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.

Der Sensor ALK110 ist mit einem 1-10 V Steuersignal geeignet zur Steuerung von Leuchten mit entsprechendem Eingang. Der Sensor benötigt keine externe Stromversorgung.



ALK-BOX



ALK-IN



ALK-OUT



ALK-472



ALK110

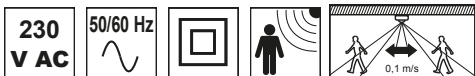


WEIHNACHTSDEKORATION

TRACON HARMONY



PRS.. Anwesenheit sensor



TRACON	(°)	lux	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

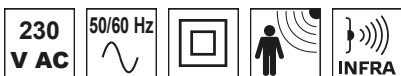
Schaltleistung

TRACON	PRS46B	PRS47
	1.200 W	2.000 W
HALOGEN	1.000 W	2.000 W
	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)	Light bulb icons	Icon
TMBK122	120°	78 x 36 x 21	500 W / 200 W*	Bewegungssensor mit kurzer Reichweite, Handbetrieb
TMBB123	120°	78 x 36 x 21	500 W / 200 W*	Bewegungssensor mit kurzer Reichweite, Türbetrieb
TMBC125	120°	90 x 40 x 17	500 W / 200 W*	Berührungsschalter, kapazitiv
TMB-126	180°	80 x 80 x 36	1.200 W / 500 W*	Bewegungsmelder, Infra, in Einbadose, Kurzdistanz

* Schaltleistung



TMB-122, TMB-123

TMB-125

TMB-126

Radar (Mikrowelle) Bewegungsmelder



230 V AC
50/60 Hz

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-759	360°	3-2.000 lux	5 s ... 30 min.	∅ 72 x 55	IP 65

Schaltleistung

TRACON	💡	HALOGEN	CFL	LED	🏠	🏠
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-759	2.000 W	1.500 W	1.000 W	1.000 W	4 - 15 m	<10 m

TMB-L01G

TMB-L01D

TMB-L01M

TMB-L01DIMM

TMB-152R

TMB-054R

TMB-061R

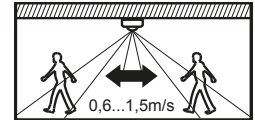
TMB-759

2 YEARS WARRANTY

IP44

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-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
TMB-007	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	∅ 103 x 54	IP 20

Schaltleistung

TRACON		HALOGEN	CFL	LED		
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-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-007	2.000 W	1.500 W	1.000 W	1.000 W	2 - 3,5 m	<15 m



TMB-060



TMB-061



TMB-061M



TMB-062



TMB-E50



TMB-007



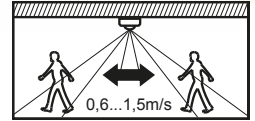
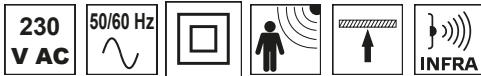
TMB-011



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
TMB-316	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	111 x 90 x 58	IP 65

* Design mit 3 Sensoren

Schaltleistung

TRACON	💡	HALOGEN	CFL	LED	h _{th}	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
TMB-316	1.200 W	800 W	600 W	600 W	1 - 1,8 m	<5 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.



COG LED

LED-LICHTQUELLEN MIT RETRO-EFFEKT



Geschützte Infrarot-Bewegungsmelder



Unsere Lieferprogramm vergrößert sich schnell und fortlaufend. Bitte verfolgen Sie die Neuheiten auf unserer Webseite. Dieser Katalog enthält unser Lieferprogramm Stand Januar 2023.

LESEN SIE DIESEN CODE

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

