

BERN LED m600

2110 lm, 13 W, PC Tropol® (bruchsicher), raumstrahlend

Artikelnummer: 536 280 34 84 - E - MC5

LED



Abb. ggf. abweichend

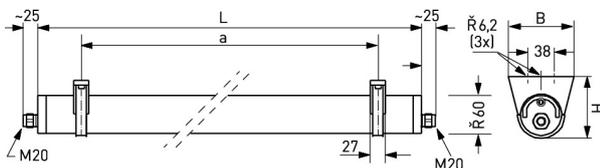
LICHT AUF DEN PUNKT

easy eXchange

weitere Lichtfarben

raumstrahlend

ABMESSUNGEN



L	750 mm
B	95 mm
H	89 mm
a	650 mm
max. Gewicht	2,5 kg

BESCHREIBUNG

Rohrleuchte mit LED-Bestückung. Einsetzbar in industriellen Anwendungen, in Arbeitsgruben für Instandhaltungs- und Reparaturbetriebe sowie im dekorativen Innen- und Außenbereich. Ausführung mit hoher Schutzart IP 69K geeignet für Produktionsstätten und Zulieferbetriebe der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Leuchtenrohr (Ø 60 mm) aus Kunststoff mit zwei Schnellverschlüssen und Sicherung gegen unbefugtes Öffnen. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65, IP 66 und IP 67. Druckwasserdicht bis 20 m gemäß Schutzart IP 68, 20 m. Aufgrund der hohen Schutzart IP 69K geeignet für intensive Reinigungsprozesse mit Hochdruckreinigern. Leuchtenrohr aus PMMA Transopal® (schlagzäh) oder PC Tropol® (bruchsicher) mit easy eXchange für einfachen Wechsel von LED-Modulen und Betriebsgerät. Leuchte montage- und anschlussfertig. Je Stirnseite eine Kabelverschraubung M20. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/DC. 2 kV Transientenfilter. Einzel- oder Lichtbandmontage. Decken- oder Wandbefestigung durch zwei Befestigungsschellen aus Edelstahl/Kunststoff schwarz/transparent, inkl. Sicherung gegen unbefugtes Öffnen.

Typ 1: Licht auf den Punkt

Je Stirnseite eine Kabelverschraubung M20. 4 x 1,5 mm² Durchgangsverdrahtung. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/DC, optional notlichtfähig. 2 kV Transientenfilter.

BERN LED m600

2110 lm, 13 W, PC Tropol® (bruchsicher), raumstrahlend

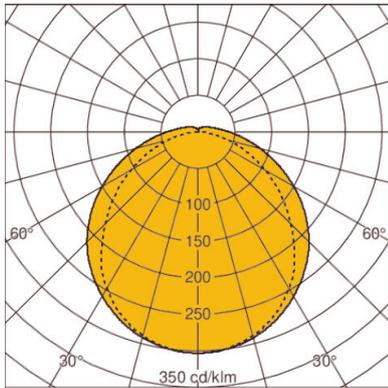
Artikelnummer: 536 280 34 84 - E - MC5

MERKMALE

Ausführung	m600	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Lampe	LED	Gehäusefarbe	sonstige
Anzahl Lampen	1-lampig	Abdeckung	Lampenschutzrohr
Lampenlichtstrom	2110 lm	Werkstoff der Abdeckung	PC Tropol® (bruchsicher)
LOR	81 %	Lichtverteilung	raumstrahlend
Leuchtenlichtstrom	1710 lm	Verstellbarkeit	schwenkbar
max. Systemleistung	13 W	UGR Wert (4H8H)*	23
Leuchtenlichtausbeute	132 lm/W	Schutzklasse	II
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80	Schutzart (IP)	IP65, IP66, IP67, IP68 20m, IP69K
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Schlagfestigkeit	IK10
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 60.000 h bei +40°C	ENEC / VDE	Ja / Ja
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-25°C bis +40°C	Herstellergarantie	5 Jahre
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC, 0/ 50/ 60 Hz	Montageart	Seilabhängung, Spannseilaufhängung, Deckenmontage, Wandmontage
EL (Emergency Lighting)	optional	Austauschbarkeit des Betriebsgerätes	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
Transientenschutz	2 kV	Austauschbarkeit der Lichteinheit	LED-Einschub tauschbar durch Fachpersonal
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16	26		
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	43		
Durchgangsverdrahtung	4 x 1,5 mm ²		

* Der o. a. UGR-Wert basiert auf Beispielberechnungen. Der tatsächliche Wert kann nur im Rahmen einer Lichtberechnung ermittelt werden.

DIAGRAMME



LOR: 81,0%