

ERFURT LED m600

2110 lm, 13 W, Schutzrohrreflektor, PMMA Transopal® (schlagzäh), breitstrahlend

Artikelnummer: 445 280 44 24 - F - MC5

LED



Abb. ggf. abweichend



LICHT AUF DEN PUNKT

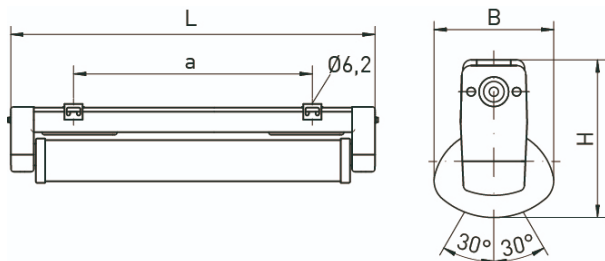


weitere Lichtfarben



breitstrahlend

ABMESSUNGEN



L	685 mm ± 2 mm
B	107 mm
H	140 mm
a	465 mm ± 30 mm
max. Gewicht	1,6 kg

BESCHREIBUNG

Leuchte für Deckenanbau aus Kunststoff mit LED-Bestückung, 1- oder 2-lampig. Einsetzbar in industriellen Anwendungen und in Bereichen mit besonderen Schutzanforderungen. Witterungs- und UV-beständiges Leuchtengehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, ähnlich RAL 9010. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65 (1- oder 2-lampig). Lampen- und Geräteraum thermisch getrennt. Kurzes Dichtungssystem bestehend aus alterungsbeständigem, formstabilem Silikon-/Synthese-Kautschuk. Schutzrohrreflektor mit Verschlussystem für einfachen LED-Wechsel (easy eXchange LED), unabhängig voneinander schwenkbar, aus PMMA Transopal® (schlagzäh) oder PC Tropal® (bruchsicher) mit innenliegendem Aluminiumreflektor (MIRO-SILVER®). Arretierung des Schutzrohrreflektors in 10°-Schritten möglich. Leuchte montage- und anschlussfertig. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/DC. Zwei Anschlussdeckel, zwei stirnseitige Kabelmembrane M20. 2 kV Transientenfilter. Einzel- oder Lichtbandmontage. Deckenbefestigung durch zwei Befestigungsklammern aus Edelstahl, variabler Befestigungsabstand.

ERFURT LED m600

2110 lm, 13 W, Schutzrohrreflektor, PMMA Transopal® (schlagzäh), breitstrahlend

Artikelnummer: 445 280 44 24 - F - MC5

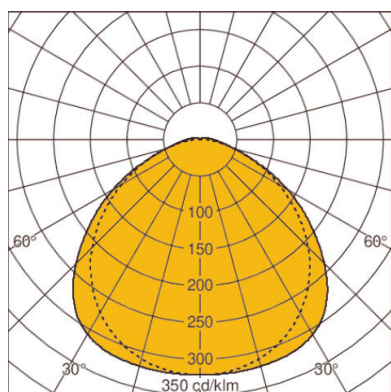
MERKMALE

Ausführung	m600
Lampe	LED
Anzahl Lampen	1-lampig
Lampenlichtstrom	2110 lm
LOR	97,5 %
Leuchtenlichtstrom	2057 lm
max. Systemleistung	13 W
Leuchtenlichtausbeute	158,2 lm/W
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 60.000 h bei +40°C
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-25°C bis +40°C
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC, 50/ 60 Hz
EL (Emergency Lighting)	optional
DC Level werkseitig	100 %
Transientenschutz	2 kV
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16	26
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	43
Durchgangsverdrahtung	4 x 1,5 mm²

Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	weiß ähnlich RAL 9010
Abdeckung	Schutzrohrreflektor
Werkstoff der Abdeckung	PMMA Transopal® (schlagzäh)
Lichtverteilung	breitstrahlend
Verstellbarkeit	schwenkbar
UGR Wert (4H8H)*	22,6
Schutzklasse	II
Schutzart (IP)	IP65
Schlagfestigkeit	IK04
ENEC	Ja
VDE	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Beständigkeit	schlagfest, säurefest, laugenbeständig, staubdicht, korrosionsfest
Montageart	Spannseilaufhängung, Anbau, Deckenmontage, Wandmontage, Einzelmontage, Lichtbandmontage, Montage an Tragschiene, Pendelabhängung
Austauschbarkeit des Betriebsgerätes	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
Austauschbarkeit der Lichteinheit	Schutzrohrreflektor tauschbar durch Fachpersonal
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C
NFC fähig	optional

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

DIAGRAMME



LOR: 97,5%