

ERFURT LED m1200

3420 lm, 19 W, Schutzrohrreflektor, PC Tropal® (bruchsicher), breitstrahlend

Artikelnummer: 445 480 44 84 - F - MC3

LED



Abb. ggf. abweichend

XARA® optional

LICHT AUF DEN PUNKT

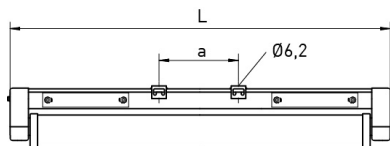
easy eXchange LED

easy eXchange DRIVER optional

breitstrahlend

weitere Lichtfarben

ABMESSUNGEN



L	1.251 mm ± 2 mm
B	107 mm
H	140 mm
a	590 mm ± 40 mm
max. Gewicht	2,6 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 Verschlusssystem 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 m1200

3420 lm, 19 W, Schutzrohrreflektor, PC Tropol® (bruchsicher), breitstrahlend

Artikelnummer: 445 480 44 84 - F - MC3

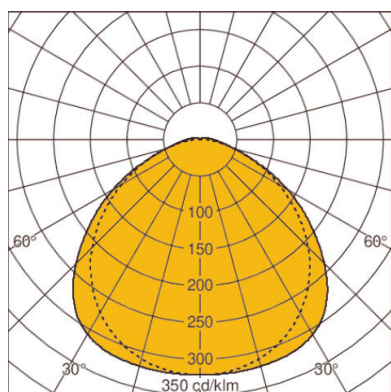
MERKMALE

Ausführung	m1200
Lampe	LED
Anzahl Lampen	1-lampig
Lampenlichtstrom	3420 lm
LOR	97,5 %
Leuchtenlichtstrom	3335 lm
max. Systemleistung	19 W
Leuchtenlichtausbeute	175,5 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 mm ²

Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	weiß ähnlich RAL 9010
Abdeckung	Schutzrohrreflektor
Werkstoff der Abdeckung	PC Tropol® (bruchsicher)
Lichtverteilung	breitstrahlend
Verstellbarkeit	schwenkbar
UGR Wert (4H8H)*	21,9
Schutzklasse	II
Schutzart (IP)	IP65
Schlagfestigkeit	IK09
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%