

ERFURT LED m1200

12540 lm, 68 W, Schutzrohrreflektor, PC Tropol® (bruchsicher), engstrahlend

Artikelnummer: 446 480 24 84 - F - MC9

LED



Abb. ggf. abweichend

XARA® optional

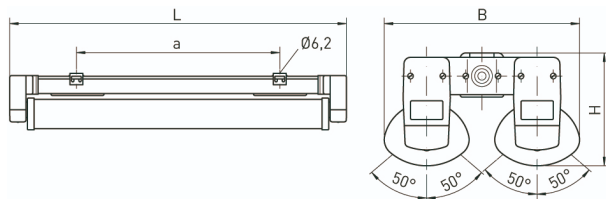
LICHT AUF DEN PUNKT

easy eXchange LED

weitere Lichtfarben

engstrahlend

ABMESSUNGEN



L	1.251 mm ± 2 mm
B	242 mm
H	140 mm
a	920 mm ± 80 mm
max. Gewicht	4,7 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 Tropol® (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

12540 lm, 68 W, Schutzrohrreflektor, PC Tropol® (bruchsicher), engstrahlend

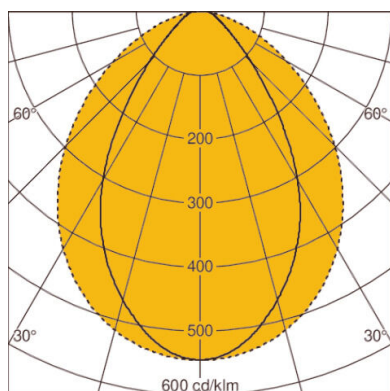
Artikelnummer: 446 480 24 84 - F - MC9

MERKMALE

Ausführung	m1200	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Lampe	LED	Gehäusefarbe	weiß ähnlich RAL 9010
Anzahl Lampen	2-lampig	Abdeckung	Schutzrohrreflektor
Lampenlichtstrom	12540 lm	Werkstoff der Abdeckung	PC Tropol® (bruchsicher)
LOR	95,6 %	Lichtverteilung	engstrahlend
Leuchtenlichtstrom	11988 lm	Verstellbarkeit	schwenkbar
Temperaturüberwachung	elektronisch	UGR Wert (4H8H)*	20,9
max. Systemleistung	68 W	Schutzklasse	II
Leuchtenlichtausbeute	176,3 lm/W	Schutzart (IP)	IP65
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80	Schlagfestigkeit	IK09
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	ENEC	Ja
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 60.000 h bei +40°C	VDE	Ja
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-25°C bis +40°C	Herstellergarantie	5 Jahre
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC, 50/ 60 Hz	Beständigkeit	schlagfest, säurefest, laugenbeständig, staubdicht, korrosionsfest
EL (Emergency Lighting)	optional	Montageart	Spannseilaufhängung, Anbau, Deckenmontage, Wandmontage, Einzelmontage, Lichtbandmontage, Montage an Tragschiene, Pendelabhängung
DC Level werkseitig	100 %	Austauschbarkeit des Betriebsgerätes	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
Transientenschutz	2 kV	Austauschbarkeit der Lichteinheit	Schutzrohrreflektor tauschbar durch Fachpersonal
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16	13	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	21	NFC fähig	optional
Durchgangsverdrahtung	4 x 1,5 mm²		
Polzahl	2 polig		

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

DIAGRAMME



LOR: 95,6%