

ERFURT LED m1200

12540 lm, 68 W, Schutzrohrreflektor, PMMA Transopal® (schlagzäh), breitstrahlend

Artikelnummer: 446 480 44 24 - F - MC9

LED



Abb. ggf. abweichend

XARA® optional

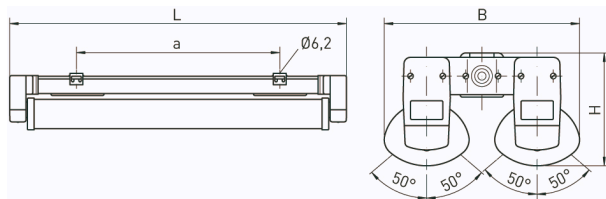
LICHT AUF DEN PUNKT

easy eXchange LED

weitere Lichtfarben

breitstrahlend

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 Verschlussystem 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, PMMA Transopal® (schlagzäh), breitstrahlend

Artikelnummer: 446 480 44 24 - F - MC9

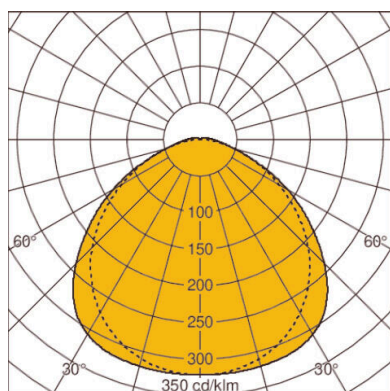
MERKMALE

Ausführung	m1200
Lampe	LED
Anzahl Lampen	2-lampig
Lampenlichtstrom	12540 lm
LOR	97,5 %
Leuchtenlichtstrom	12227 lm
Temperaturüberwachung	elektronisch
max. Systemleistung	68 W
Leuchtenlichtausbeute	179,8 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	13
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	21
Durchgangsverdrahtung	4 x 1,5 mm ²
Polzahl	2 polig

Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	weiß ähnlich RAL 9010
Abdeckung	Schutzrohrreflektor
Werkstoff der Abdeckung	PMMA Transopal® (schlagzäh)
Lichtverteilung	breitstrahlend
Verstellbarkeit	schwenkbar
UGR Wert (4H8H)*	24,6
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%