

ERFURT LED m1200

9280 lm, 50 W, Schutzrohrreflektor, PMMA Transopal® (schlagzäh), engstrahlend

Artikelnummer: 446 480 24 24 - F - MC5

LED



Abb. ggf. abweichend



XARA® optional



LICHT AUF DEN
PUNKT



easy eXchange
LED

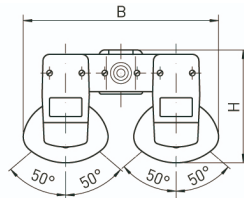
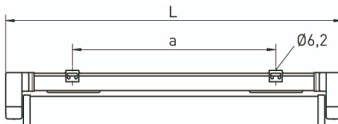


weitere
Lichtfarben



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

9280 lm, 50 W, Schutzrohrreflektor, PMMA Transopal® (schlagzäh), engstrahlend

Artikelnummer: 446 480 24 24 - F - MC5

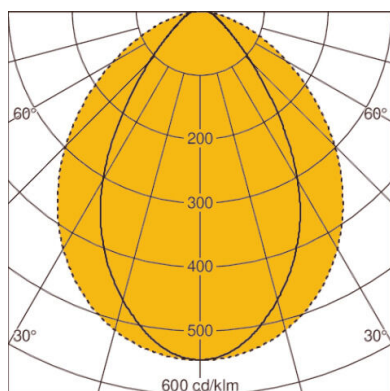
MERKMALE

Ausführung	m1200
Lampe	LED
Anzahl Lampen	2-lampig
Lampenlichtstrom	9280 lm
LOR	95,6 %
Leuchtenlichtstrom	8872 lm
Temperaturüberwachung	elektronisch
max. Systemleistung	50 W
Leuchtenlichtausbeute	177,4 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	engstrahlend
Verstellbarkeit	schwenkbar
UGR Wert (4H8H)*	19,9
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: 95,6%