

ERFURT LED m1200

4640 lm, 25 W, Schutzrohrreflektor, PMMA Transopal® (schlagzäh), engstrahlend

Artikelnummer: 445 480 24 24 - F - MC5

LED



Abb. ggf. abweichend

XARA® optional

LICHT AUF DEN PUNKT

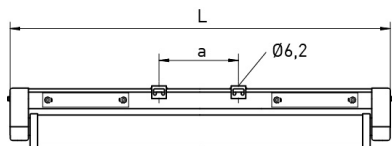
easy eXchange LED

easy eXchange DRIVER optional

engstrahlend

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

4640 lm, 25 W, Schutzrohrreflektor, PMMA Transopal® (schlagzäh), engstrahlend

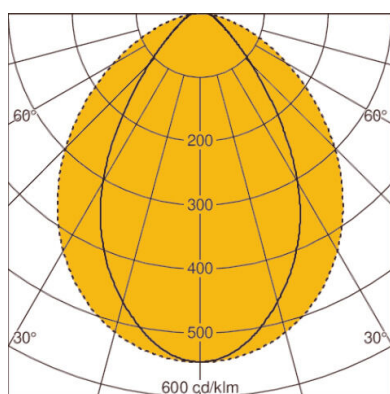
Artikelnummer: 445 480 24 24 - F - MC5

MERKMALE

Ausführung	m1200	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Lampe	LED	Gehäusefarbe	weiß ähnlich RAL 9010
Anzahl Lampen	1-lampig	Abdeckung	Schutzrohrreflektor
Lampenlichtstrom	4640 lm	Werkstoff der Abdeckung	PMMA Transopal® (schlagzäh)
LOR	95,6 %	Lichtverteilung	engstrahlend
Leuchtenlichtstrom	4436 lm	Verstellbarkeit	schwenkbar
max. Systemleistung	25 W	UGR Wert (4H8H)*	19,3
Leuchtenlichtausbeute	177,4 lm/W	Schutzklasse	II
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80	Schutzart (IP)	IP65
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Schlagfestigkeit	IK04
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 60.000 h bei +40°C	ENEC	Ja
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-25°C bis +40°C	VDE	Ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC, 50/ 60 Hz	Herstellergarantie	5 Jahre
EL (Emergency Lighting)	optional	Beständigkeit	schlagfest, säurefest, laugenbeständig, staubdicht, korrosionsfest
DC Level werkseitig	100 %	Montageart	Spannseilaufhängung, Anbau, Deckenmontage, Wandmontage, Einzelmontage, Lichtbandmontage, Montage an Tragschiene, Pendelabhängung
Transientenschutz	2 kV	Austauschbarkeit des Betriebsgerätes	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16	26	Austauschbarkeit der Lichteinheit	Schutzrohrreflektor tauschbar durch Fachpersonal
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	43	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C
Durchgangsverdrahtung	4 x 1,5 mm²	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%