

ERFURT LED INDUSTRY m1200

16600 lm, 88 W, Schutzrohrreflektor, PMMA Transopal® (schlagzäh), raumstrahlend

Artikelnummer: 437 480 34 24 - F - 16600lm

LED

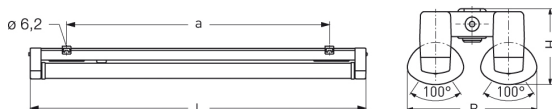


Abb. ggf. abweichend

 **easy eXchange
LED**

 **raumstrahlend**

ABMESSUNGEN



L	1.251 mm ± 2 mm
B	242 mm
H	140 mm
a	920 mm ± 80 mm
max. Gewicht	5,2 kg

BESCHREIBUNG

Leuchte für Deckenanbau aus Kunststoff mit LED-Bestückung. Einsetzbar in industriellen Anwendungen und in Bereichen mit besonderen Schutzanforderungen. Hohe Lebensdauer, einsetzbar bis +55 °C. Witterungs- und UV-beständiges Leuchtengehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, ähnlich RAL 9010. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65. 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 stirnseitige Kabelmembrane M20. Zwei Anschlussdeckel. L80 B10 > 75.000 h bei +55 °C. 4 kV Transientenfilter. 8 Jahre Herstellergarantie. Einzel- oder Lichtbandmontage. Decken- oder Wandbefestigung durch zwei Befestigungsklammern aus Edelstahl, variabler Befestigungsabstand.

ERFURT LED INDUSTRY m1200

16600 lm, 88 W, Schutzrohrreflektor, PMMA Transopal® (schlagzäh), raumstrahlend

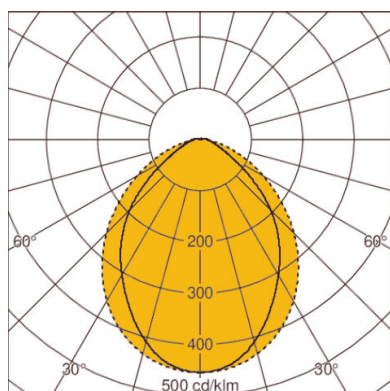
Artikelnummer: 437 480 34 24 - F - 16600lm

MERKMALE

Ausführung	m1200	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Lampe	LED	Gehäusefarbe	weiß ähnlich RAL 9010
Anzahl Lampen	2-lampig	Abdeckung	Schutzrohrreflektor
CLO (optional)	Ja	Werkstoff der Abdeckung	PMMA Transopal® (schlagzäh)
Lampenlichtstrom	16600 lm	Lichtverteilung	raumstrahlend
LOR	97,7 %	Verstellbarkeit	schwenkbar
Leuchtenlichtstrom	16218 lm	UGR Wert (4H8H)*	24,5
max. Systemleistung	88 W	Schutzklasse	II
Leuchtenlichtausbeute	184,3 lm/W	Schutzart (IP)	IP65
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80	Schlagfestigkeit	IK04
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	ENEC	Ja
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 75.000 h bei +55°C	VDE	Ja
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-40°C bis +55°C	Herstellergarantie	8 Jahre
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC, 0/50/60 Hz	Montageart	Seilabhängung, Deckenmontage, Wandmontage, Einzelmontage, Lichtbandmontage, Montage an Tragschiene, Pendelabhängung
EL (Emergency Lighting)	optional	Austauschbarkeit des Betriebsgerätes	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
DC Level werkseitig	15 %	Austauschbarkeit der Lichteinheit	Schutzrohrreflektor tauschbar durch Fachpersonal
DC Level programmierbar	1 % bis 100 %	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C
Transientenschutz	4 kV		
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16	11		
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	18		
Durchgangsverdrahtung	4 x 1,5 mm ²		

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

DIAGRAMME



LOR: 97,7%