

ERFURT LED INDUSTRY m1200

8300 lm, 48 W, Schutzrohrreflektor, PC Tropol® (bruchsicher), raumstrahlend

Artikelnummer: 436 480 34 84 - E - 8300lm

LED

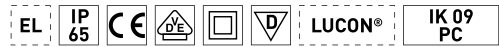


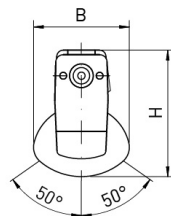
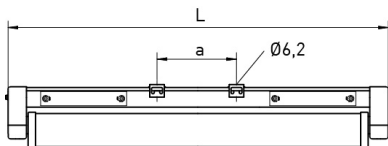
Abb. ggf. abweichend

easy eXchange
LED

easy eXchange
DRIVER optional

raumstrahlend

ABMESSUNGEN



L	1251 mm
B	107 mm
H	140 mm
a	590 mm
max. Gewicht	2,8 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 Leuchtgehäuse 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 Verschlussystem für einfachen LED-Wechsel (easy eXchange LED), unabhängig voneinander schwenkbar, aus PMMA Transopal® (schlagzäh) oder PC Tropol® (bruchsicher) mit innenliegendem Aluminiumreflektor (MIROSILVER®). 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

8300 lm, 48 W, Schutzrohrreflektor, PC Tropol® (bruchsicher), raumstrahlend

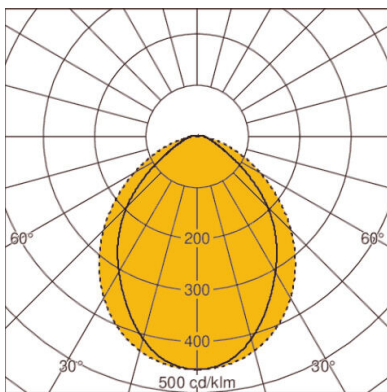
Artikelnummer: 436 480 34 84 - E - 8300lm

MERKMALE

Ausführung	m1200	Verstellbarkeit	schwenkbar
Lampe	LED	max. Systemleistung	48 W
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 75.000 h bei +55°C	Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-40°C bis +55°C	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Anzahl Lampen	1-lampig	Lampenlichtstrom	8300 lm
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Leuchtenlichtausbeute	168 lm/W
Gehäusefarbe	weiß ähnlich RAL 9010	Schutzklasse	II
Abdeckung	Schutzrohrreflektor	Schutzart optional	IP67 (optional)
Werkstoff / Abdeckung	PC Tropol® (bruchsicher)	Schutzart (IP)	IP65
Lichtverteilung	raumstrahlend	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC, 0/ 50/ 60 Hz
CLO (optional)	Ja	UGR Wert (4H8H)*	18
Herstellergarantie	8 Jahre	Durchgangsverdrahtung	4 x 1,5 mm ²
ENEC / VDE	Ja	Schlagfestigkeit	IK09
EL (Emergency Lighting)	optional	Montageart	Seilabhängung, Deckenmontage, Wandmontage, Einzelmontage, Lichtbandmontage, Montage an Tragschiene, Pendelabhängung
		Transientenschutz	4 kV
		Austauschbarkeit des Betriebsgerätes	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
		Austauschbarkeit der Lichteinheit	Schutzrohrreflektor tauschbar durch Fachpersonal

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

DIAGRAMME



LOR: 97,0%