

ERFURT LED INDUSTRY m1200

9280 lm, 54 W, Schutzrohrreflektor, PMMA Transopal® (schlagzäh), raumstrahlend


Artikelnummer: 437 480 34 24 - E - 9280lm

LED

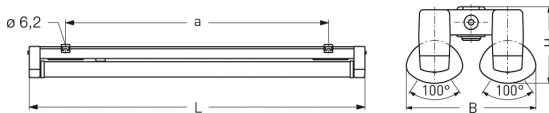


Abb. ggf. abweichend

 **easy eXchange
LED**

 **raumstrahlend**

ABMESSUNGEN



L	1251 mm
B	242 mm
H	140 mm
a	920 mm
max. Gewicht	3,4 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

9280 lm, 54 W, Schutzrohrreflektor, PMMA Transopal® (schlagzäh), raumstrahlend

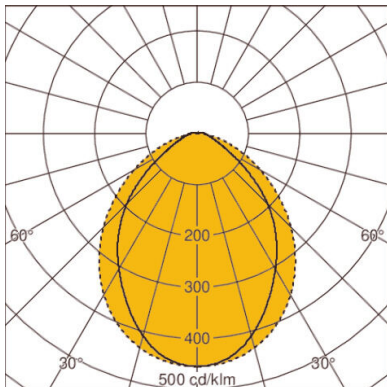
Artikelnummer: 437 480 34 24 - E - 9280lm

MERKMALE

Ausführung	m1200	Verstellbarkeit	schwenkbar
Lampe	LED	max. Systemleistung	54 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	2-lampig	Lampenlichtstrom	9280 lm
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Leuchtenlichtausbeute	167 lm/W
Gehäusefarbe	weiß ähnlich RAL 9010	Schutzklasse	II
Abdeckung	Schutzrohrreflektor	Schutzart (IP)	IP65
Werkstoff / Abdeckung	PMMA Transopal® (schlagzäh)	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC, 0/ 50/ 60 Hz
Lichtverteilung	raumstrahlend	UGR Wert (4H8H)*	22
CLO (optional)	Ja	Durchgangsverdrahtung	4 x 1,5 mm ²
Herstellergarantie	8 Jahre	Schlagfestigkeit	IK04
ENEC / VDE	Ja / Ja	Montageart	Seilabhängung, Deckenmontage, Wandmontage, Einzelmontage, Lichtbandmontage, Montage an Tragschiene, Pendelabhängung
EL (Emergency Lighting)	optional	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%