

ERFURT LED INDUSTRY m1500

20760 lm, 108 W, Schutzrohrreflektor, PC Tropol® (bruchsicher), breitstrahlend

Artikelnummer: 437 680 44 84 - F - 20760lm

LED

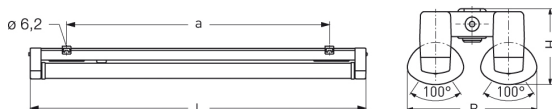


Abb. ggf. abweichend

 **easy eXchange
LED**

 **breitstrahlend**

ABMESSUNGEN



L	1.551 mm ± 2 mm
B	242 mm
H	140 mm
a	1.220 mm ± 80 mm
max. Gewicht	5,8 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 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 Transopat® (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 m1500

20760 lm, 108 W, Schutzrohrreflektor, PC Tropol® (bruchsicher), breitstrahlend

Artikelnummer: 437 680 44 84 - F - 20760lm

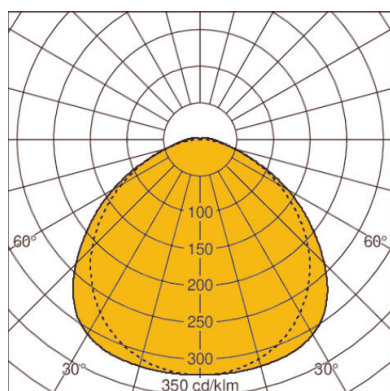
MERKMALE

Ausführung	m1500
Lampe	LED
Anzahl Lampen	2-lampig
CLO (optional)	Ja
Lampenlichtstrom	20760 lm
LOR	97,5 %
Leuchtenlichtstrom	20241 lm
max. Systemleistung	108 W
Leuchtenlichtausbeute	187,4 lm/W
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 75.000 h bei +55°C
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-40°C bis +55°C
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC, 0/50/60 Hz
EL (Emergency Lighting)	optional
DC Level werkseitig	15 %
DC Level programmierbar	1 % bis 100 %
Transientenschutz	4 kV
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16	11
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	18
Durchgangsverdrahtung	4 x 1,5 mm ²

Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	weiß ähnlich RAL 9010
Abdeckung	Schutzrohrreflektor
Werkstoff der Abdeckung	PC Tropol® (bruchsicher)
Lichtverteilung	breitstrahlend
Verstellbarkeit	schwenkbar
UGR Wert (4H8H)*	27,5
Schutzklasse	II
Schutzart (IP)	IP65
Schlagfestigkeit	IK09
ENEC	Ja
VDE	Ja
Herstellergarantie	8 Jahre
Montageart	Seilabhängung, 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

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

DIAGRAMME



LOR: 97,5%