

ERFURT LED INDUSTRY m1500

10380 lm, 60 W, Schutzrohrreflektor, PC Tropol® (bruchsicher), raumstrahlend

Artikelnummer: 436 680 34 84 - E - 10380lm

LED



LUCON®

IK 09
PC



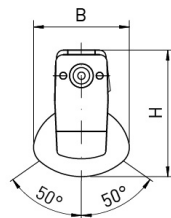
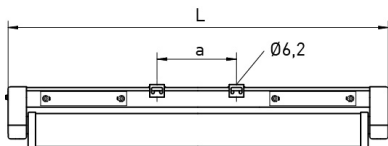
Abb. ggf. abweichend

easy eXchange
LED

easy eXchange
DRIVER optional

raumstrahlend

ABMESSUNGEN



L	1551 mm
B	107 mm
H	140 mm
a	890 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 m1500

10380 lm, 60 W, Schutzrohrreflektor, PC Tropol® (bruchsicher), raumstrahlend

Artikelnummer: 436 680 34 84 - E - 10380lm

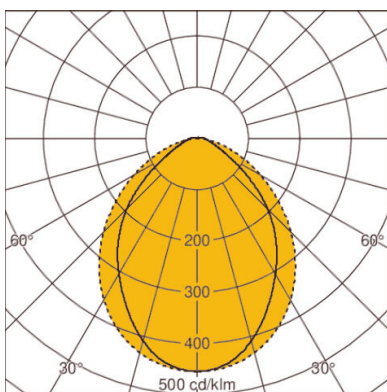
MERKMALE

Ausführung	m1500
Lampe	LED
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 75.000 h bei +55°C
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-40°C bis +55°C
Anzahl Lampen	1-lampig
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	weiß ähnlich RAL 9010
Abdeckung	Schutzrohrreflektor
Werkstoff / Abdeckung	PC Tropol® (bruchsicher)
Lichtverteilung	raumstrahlend
CLO (optional)	Ja
Herstellergarantie	8 Jahre
ENEC / VDE	Ja / Ja

Verstellbarkeit	schwenkbar
max. Systemleistung	60 W
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lampenlichtstrom	10380 lm
Leuchtenlichtausbeute	169 lm/W
Schutzklasse	II
Schutzart optional	IP67 (optional)
Schutzart (IP)	IP65
Betriebsgerät	elektronisches Betriebsgerät Industrie, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC, 0/ 50/ 60 Hz
UGR Wert (4H8H)*	18
Durchgangsverdrahtung	4 x 1,5 mm ²
Schlagfestigkeit	IK09
Montageart	Seilabhängung, Deckenmontage, Wandmontage, Einzelmontage, Lichtbandmontage, Montage an Tragschiene, Pendelabhängung
Transientenschutz	4 kV
Austauschbarkeit des Betriebsgerätes	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
Austauschbarkeit der Leuchteinheit	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%