ERFURT LED EXTREME m1500

5050 lm, 35 W, PMMA Transopal® (schlagzäh), raumstrahlend

Artikelnummer: 433 680 34 21

LED

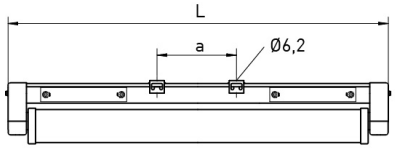
EL | IP 65 | LUCON® | IK 04 PMMA

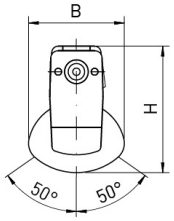
Abb. ggf. abweichend

easy eXchange LED

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, 1- oder 2-lampig. Einsetzbar in industriellen Anwendungen und in Bereichen mit besonderen Schutzanforderungen. **Hohe Lebenserwartung, einsetzbar bis +65 °C**. Witterungs- und UV-beständiges Leuchtengehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, ähnlich RAL 9010. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65 (1- oder 2-lampig). 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 Tropal® (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 > 100.000 h bei +65 °C. 4 kV Transientenfilter. 8 Jahre Herstellergarantie.** Einzel- oder Lichtbandmontage. Decken- oder Wandbefestigung durch zwei Befestigungsklammern aus Edelstahl, variabler Befestigungsabstand.

Stand: 24.06.2024 (ext.) • Technische Änderungen vorbehalten • LED-Module und Treiber unterliegen einer stetigen Effizienzsteigerung • Aktuelle Lichtströme und Systemleistungen entnehmen Sie bitte unserer Webseite norka.com

ERFURT LED EXTREME m1500

5050 lm, 35 W, PMMA Transopal® (schlagzäh), raumstrahlend

Artikelnummer: 433 680 34 21

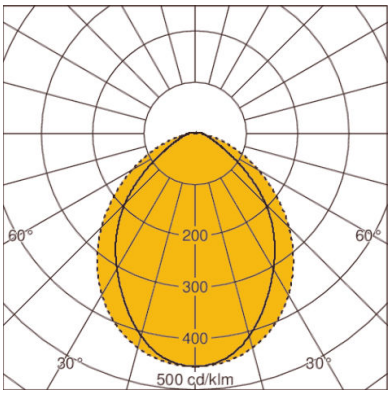
MERKMALE

Ausführung	m1500
Lampe	LED
Anzahl Lampen	1-lampig
CLO (optional)	Ja
Lampenlichtstrom	5050 lm
LOR	97 %
Leuchtenlichtstrom	4930 lm
max. Systemleistung	35 W
Leuchtenlichtausbeute	141 lm/W
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 100.000 h bei +65°C
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-40°C bis +65°C
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC
EL (Emergency Lighting)	optional
Transientenschutz	4 kV
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16	22
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	36
Durchgangsverdrahtung	4 x 1,5 mm²
Polzahl	2 polig

Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	weiß ähnlich RAL 9010
Abdeckung	Schutzrohrreflektor
Werkstoff der Abdeckung	PMMA Transopal® (schlagzäh)
Lichtverteilung	raumstrahlend
Verstellbarkeit	schwenkbar
UGR Wert (4H8H)*	19
Schutzklasse	II
Schutzart (IP)	IP65
Schlagfestigkeit	IK04
ENEC / VDE	Ja / Ja
Herstellergarantie	8 Jahre
Montageart	Spannseilaufhängung, Anbau, Deckenmontage, Wandmontage, Einzelmontage, Lichtbandmontage, Montage an Tragschiene, Pendelabhängung
Austauschbarkeit des Betriebsgerätes	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
Austauschbarkeit der Lichteinheit	Schutzrohrreflektor tauschbar durch Fachpersonal

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

DIAGRAMME



LOR: 97,0%

Stand: 24.06.2024 (ext.) • Technische Änderungen vorbehalten • LED-Module und Treiber unterliegen einer stetigen Effizienzsteigerung • Aktuelle Lichtströme und Systemleistungen entnehmen Sie bitte unserer Webseite norka.com