

## ERFURT LED EXTREME m1200

4030 lm, 28 W, PMMA Transopal® (schlagzäh), raumstrahlend

Artikelnummer: 433 480 34 21

LED

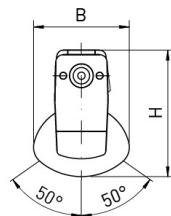
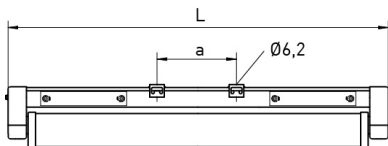


Abb. ggf. abweichend

easy eXchange  
LED

raumstrahlend

### ABMESSUNGEN



<b>L</b>	1251 mm
<b>B</b>	107 mm
<b>H</b>	140 mm
<b>a</b>	590 mm
<b>max. Gewicht</b>	2,8 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 Verschlussystem für einfachen LED-Wechsel (easy eXchange LED), unabhängig voneinander schwenkbar, aus PMMA Transopal® (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 > 100.000 h bei +65 °C. 4 kV Transientenfilter. 8 Jahre Herstellergarantie.** Einzel- oder Lichtbandmontage. Decken- oder Wandbefestigung durch zwei Befestigungsclammern aus Edelstahl, variabler Befestigungsabstand.

# ERFURT LED EXTREME m1200

4030 lm, 28 W, PMMA Transopal® (schlagzäh), raumstrahlend

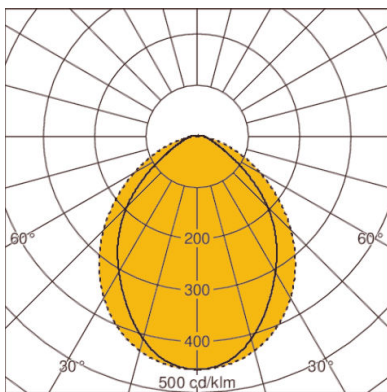
Artikelnummer: 433 480 34 21

## MERKMALE

<b>Ausführung</b>	m1200	<b>Werkstoff des Gehäuses</b>	Kunststoff
<b>Lampe</b>	LED	<b>Gehäusefarbe</b>	weiß ähnlich RAL 9010
<b>Anzahl Lampen</b>	1-lampig	<b>Abdeckung</b>	Schutzrohrreflektor
<b>CLO (optional)</b>	Ja	<b>Werkstoff der Abdeckung</b>	PMMA Transopal® (schlagzäh)
<b>Lampenlichtstrom</b>	4030 lm	<b>Lichtverteilung</b>	raumstrahlend
<b>LOR</b>	97 %	<b>Verstellbarkeit</b>	schwenkbar
<b>Leuchtenlichtstrom</b>	3940 lm	<b>UGR Wert (4H8H)*</b>	19
<b>max. Systemleistung</b>	28 W	<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Leuchtenlichtausbeute</b>	141 lm/W	<b>Schutzart (IP)</b>	IP65
<b>Farbtemperatur</b>	weiß, 840/4000 K, Ra > 80	<b>Schlagfestigkeit</b>	IK04
<b>Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)</b>	SDCM3	<b>ENEC / VDE</b>	Ja / Ja
<b>Lampenlebensdauer</b>	L80 B10 > 100.000 h bei +65°C	<b>Herstellergarantie</b>	8 Jahre
<b>Dauerhafte Umgebungstemperatur</b>	-40°C bis +65°C	<b>Montageart</b>	Spannseilaufhängung, Anbau, Deckenmontage, Wandmontage, Einzelmontage, Lichtbandmontage, Montage an Tragschiene, Pendelabhängung
<b>Betriebsgerät</b>	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC	<b>Austauschbarkeit des Betriebsgerätes</b>	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
<b>EL (Emergency Lighting)</b>	optional	<b>Austauschbarkeit der Lichteinheit</b>	Schutzrohrreflektor tauschbar durch Fachpersonal
<b>Transientenschutz</b>	4 kV		
<b>Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16</b>	22		
<b>Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16</b>	36		
<b>Durchgangsverdrahtung</b>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>		
<b>Polzahl</b>	2 polig		

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

## DIAGRAMME



LOR: 97,0%