

ERFURT LED m600

2730 lm, 16 W, Schutzrohrreflektor, PMMA Transopal® (schlagzäh), engstrahlend

Artikelnummer: 445 280 24 24 - F - MC7

LED



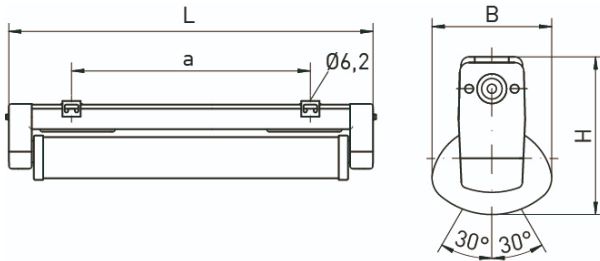
Abb. ggf. abweichend

LICHT AUF DEN PUNKT

weitere Lichtfarben

engstrahlend

ABMESSUNGEN



L	685 mm ± 2 mm
B	107 mm
H	140 mm
a	465 mm ± 30 mm
max. Gewicht	1,6 kg

BESCHREIBUNG

Leuchte für Deckenanbau aus Kunststoff mit LED-Bestückung, 1- oder 2-lampig. Einsetzbar in industriellen Anwendungen und in Bereichen mit besonderen Schutzanforderungen. 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 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 Anschlussdeckel, zwei stirnseitige Kabelmembrane M20. 2 kV Transientenfilter. Einzel- oder Lichtbandmontage. Deckenbefestigung durch zwei Befestigungsklammern aus Edelstahl, variabler Befestigungsabstand.

ERFURT LED m600

2730 lm, 16 W, Schutzrohrreflektor, PMMA Transopal® (schlagzäh), engstrahlend

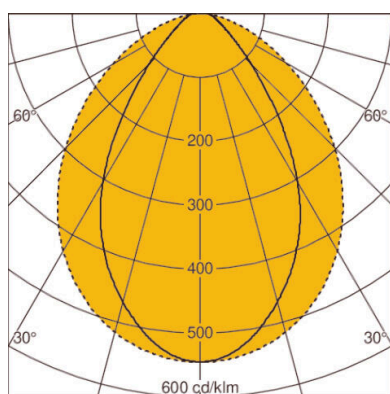
Artikelnummer: 445 280 24 24 - F - MC7

MERKMALE

Ausführung	m600	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Lampe	LED	Gehäusefarbe	weiß ähnlich RAL 9010
Anzahl Lampen	1-lampig	Abdeckung	Schutzrohrreflektor
Lampenlichtstrom	2730 lm	Werkstoff der Abdeckung	PMMA Transopal® (schlagzäh)
LOR	95,6 %	Lichtverteilung	engstrahlend
Leuchtenlichtstrom	2610 lm	Verstellbarkeit	schwenkbar
max. Systemleistung	16 W	UGR Wert (4H8H)*	19,8
Leuchtenlichtausbeute	163,1 lm/W	Schutzklasse	II
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80	Schutzart (IP)	IP65
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Schlagfestigkeit	IK04
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 60.000 h bei +40°C	ENEC	Ja
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-25°C bis +40°C	VDE	Ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC, 50/ 60 Hz	Herstellergarantie	5 Jahre
EL (Emergency Lighting)	optional	Beständigkeit	schlagfest, säurefest, laugenbeständig, staubdicht, korrosionsfest
DC Level werkseitig	100 %	Montageart	Spannseilaufhängung, Anbau, Deckenmontage, Wandmontage, Einzelmontage, Lichtbandmontage, Montage an Tragschiene, Pendelabhängung
Transientenschutz	2 kV	Austauschbarkeit des Betriebsgerätes	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16	26	Austauschbarkeit der Lichteinheit	Schutzrohrreflektor tauschbar durch Fachpersonal
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	43	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C
Durchgangsverdrahtung	4 x 1,5 mm²	NFC fähig	optional

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

DIAGRAMME



LOR: 95,6%