

MÜNCHEN LED m1500

4270 lm, 23 W, PMMA Transopal® (schlagzäh), schrägstrahlend

Artikelnummer: 455 680 64 24 - F - MC1

LED



Abb. ggf. abweichend



LICHT AUF DEN PUNKT

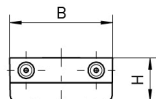
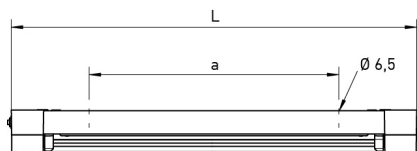


weitere Lichtfarben



schrägstrahlend

ABMESSUNGEN



L	1.692 mm ± 2 mm
B	191 mm
H	80 mm
a	1.403 mm ± 5 mm
max. Gewicht	6,1 kg

BESCHREIBUNG

Leuchte für Deckenanbau und Deckeneinbau aus Kunststoff mit LED-Bestückung. Einsetzbar unter anderem in U- und S-Bahnhöfen, Passerellen und Schwimmbädern (siehe Optionen). Geeignet für Produktionsstätten und Zulieferbetriebe der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Flaches, witterungs- und UV-beständiges Leuchtengehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, ähnlich RAL 9010, mit niedriger Aufbauhöhe. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65. Lampen- und Geräteraum thermisch getrennt. Kurzes Dichtungssystem bestehend aus alterungsbeständigem, formstabilem Silikon-/Synthese- Kautschuk. Lampenabdeckung aus PMMA Transopal® (schlagzäh) oder PC Tropal® (bruchsicher) mit innenliegendem Aluminiumreflektor (MIRO-SILVER®). Leuchte montage- und anschlussfertig. Zwei Anschlussdeckel, vier stirnseitige Kabelmembrane M20 und 4 x 1,5 mm² Durchgangsverdrahtung. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/DC, optional notlichtfähig. 2 kV Transientenfilter. Einzel- oder Lichtbandmontage. Deckenbefestigung oder Befestigung am NORKA Medienkanal 191 durch montagefreundliche Schlitzscheiben. Unverlierbare Gehäusedeckel. Deckeneinbaurahmen sowie Universal-Paneeldeckenaufhängung optional erhältlich (siehe Zubehör).

MÜNCHEN LED m1500

4270 lm, 23 W, PMMA Transopal® (schlagzäh), schrägstrahlend

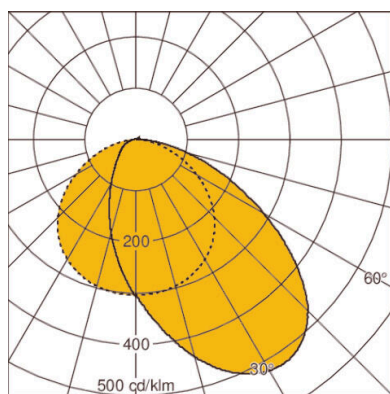
Artikelnummer: 455 680 64 24 - F - MC1

MERKMALE

Ausführung	m1500	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Lampe	LED	Gehäusefarbe	weiß
Anzahl Lampen	1-lampig	Werkstoff der Abdeckung	PMMA Transopal® (schlagzäh)
Lampenlichtstrom	4270 lm	Lichtverteilung	schrägstrahlend
LOR	98,9 %	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Leuchtenlichtstrom	4223 lm	UGR Wert (4H8H)*	25,5
max. Systemleistung	23 W	Schutzklasse	II
Leuchtenlichtausbeute	183,6 lm/W	Schutzart (IP)	IP65
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80	Schlagfestigkeit	IK07
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	ENEC	Ja
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 60.000 h bei +40°C	VDE	Ja
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-25°C bis +40°C	Herstellergarantie	5 Jahre
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC	Montageart	Deckeneinbau, Anbau, Einbau, Deckenmontage, Einzelmontage, Lichtbandmontage
EL (Emergency Lighting)	optional	Austauschbarkeit des Betriebsgerätes	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
DC Level werkseitig	100 %	Austauschbarkeit der Lichteinheit	LED-Einschub tauschbar durch Fachpersonal
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16	26	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	43		
Durchgangsverdrahtung	4 x 1,5 mm²		

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

DIAGRAMME



LOR: 98,9%