

JENA LED m1500

7830 lm, 41 W, PMMA Transopal® (schlagzäh), raumstrahlend

Artikelnummer: 783 680 34 24 - F - MC9

LED



Abb. ggf. abweichend



LICHT AUF DEN PUNKT



easy eXchange DRIVER optional

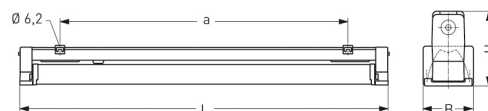


weitere Lichtfarben



raumstrahlend

ABMESSUNGEN



L	1.551 mm ± 2 mm
L1	1.585 mm
B	91 mm
H	132 mm
a	1.280 mm ± 80 mm
max. Gewicht	3,2 kg

BESCHREIBUNG

Leuchte für Deckeneinbau aus Kunststoff mit LED-Bestückung. Einsetzbar in Paneeldecken Modulbreite 100. Geeignet unter anderem für den Einsatz in U- und S- Bahnhöfen, Passerellen und Schwimmbädern (siehe Optionen). Witterungs- und UV-beständiges Leuchtengehäuse 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. Lampenabdeckung aus PMMA Transopal® (schlagzäh) oder PC Tropol® (bruchsicher) mit innenliegendem Aluminiumreflektor (MIRO-SILVER®). Leuchte montage- und anschlussfertig. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/DC, optional notlichtfähig. Zwei Anschlussdeckel, zwei Kabeleinführungen M20. 2 kV Transientenfilter. Einzel- oder Lichtbandmontage. Paneeleinbau für Paneelbreite Modul 100, längs zum Paneel, durch Befestigungsklammern aus Edelstahl. Unverlierbare Gehäusedeckel. Deckeneinbaurahmen sowie Universal-Paneeldeckenaufhängung als Zubehör erhältlich. Einbau quer zum Paneel optional.

JENA LED m1500

7830 lm, 41 W, PMMA Transopal® (schlagzäh), raumstrahlend

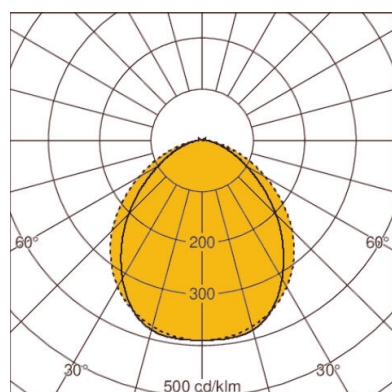
Artikelnummer: 783 680 34 24 - F - MC9

MERKMALE

Ausführung	m1500	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Lampe	LED	Gehäusefarbe	weiß
Anzahl Lampen	1-lampig	Werkstoff der Abdeckung	PMMA Transopal® (schlagzäh)
Lampenlichtstrom	7830 lm	Lichtverteilung	raumstrahlend
LOR	97,4 %	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Leuchtenlichtstrom	7626 lm	UGR Wert (4H8H)*	24
max. Systemleistung	41 W	Schutzklasse	II
Leuchtenlichtausbeute	186 lm/W	Schutzart (IP)	IP65
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80	Schlagfestigkeit	IK08
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, Einbau, Deckenmontage, Lichtbandmontage
EL (Emergency Lighting)	optional	Austauschbarkeit des Betriebsgerätes	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
DC Level werkseitig	100 %	Austauschbarkeit der Lichteinheit	LED-Einschub tauschbar durch Fachpersonal
Transientenschutz	2 kV	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16	26		
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	43		
Durchgangsverdrahtung	4 x 1,5 mm²		

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

DIAGRAMME



LOR: 97,4%