

GERA LED m1200

transopale Zusatzscheibe, 2600 lm, 15 W, PC (bruchsticher) glasklar, schrägstrahlend

Artikelnummer: 784 480 64 44 - F - MC1

LED

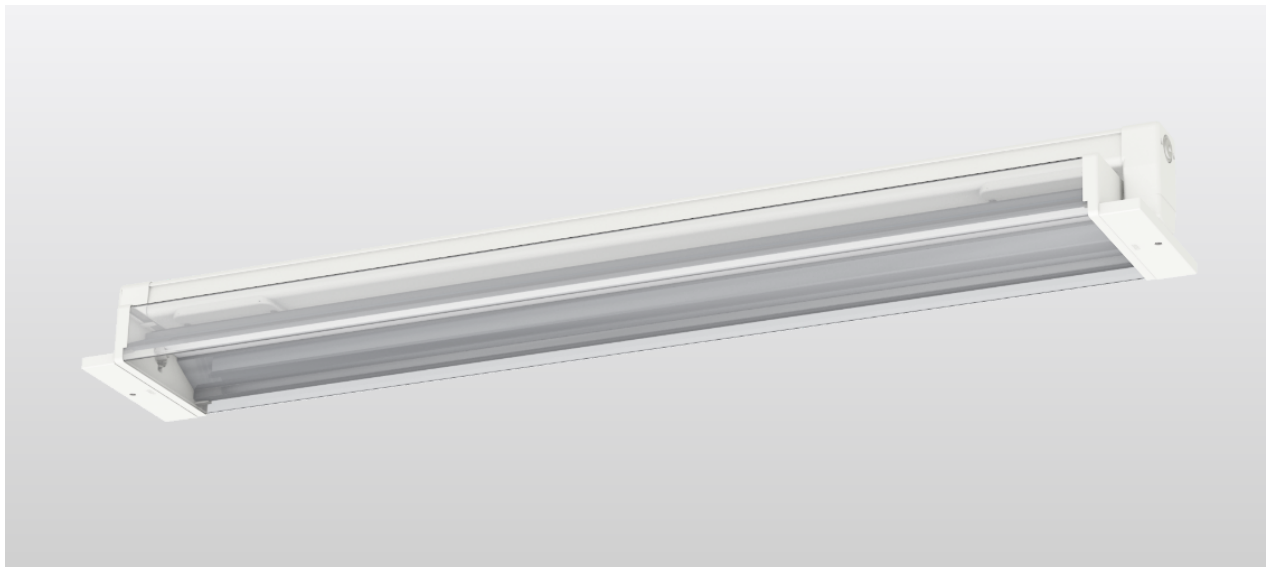


Abb. ggf. abweichend



LICHT AUF DEN PUNKT



easy eXchange DRIVER optional

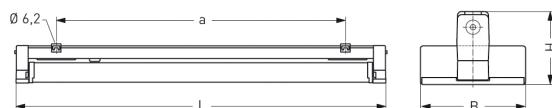


weitere Lichtfarben



schrägstrahlend

ABMESSUNGEN



L	1.251 mm ± 2 mm
B	191 mm
H	132 mm
a	980 mm ± 80 mm
max. Gewicht	3,2 kg

BESCHREIBUNG

Leuchte für Deckeneinbau aus Kunststoff mit LED-Bestückung. Einsetzbar in Paneeldecken mit zwei Paneelbreiten Modul 100. Geeignet unter anderem für U-Bahnhöfe, 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 glasklar oder PC (bruchsticher) glasklar mit innenliegender transopaler® Zusatzscheibe und innenliegendem Aluminiumreflektor (MIRO-SILVER®). Leuchte montage- und anschlussfertig. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/DC, optional notlichtfähig. Zwei Anschlussdeckel, zwei stirnseitige 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.

GERA LED m1200

transopale Zusatzscheibe, 2600 lm, 15 W, PC (bruchsicher) glasklar, schrägstrahlend

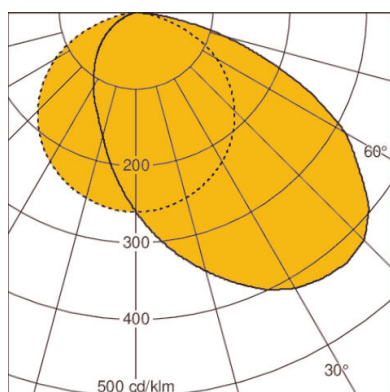
Artikelnummer: 784 480 64 44 - F - MC1

MERKMALE

Ausführung	m1200	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Lampe	LED	Gehäusefarbe	weiß
Anzahl Lampen	1-lampig	Werkstoff der Abdeckung	PC (bruchsicher) glasklar
Lampenlichtstrom	2600 lm	Lichtverteilung	schrägstrahlend
LOR	87,3 %	Zusatzscheibe	transopale Zusatzscheibe
Leuchtenlichtstrom	2270 lm	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
max. Systemleistung	15 W	UGR Wert (4H8H)*	25,7
Leuchtenlichtausbeute	151,3 lm/W	Schutzklasse	II
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80	Schutzart (IP)	IP65
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Schlagfestigkeit	IK08
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	Herstellergarantie	5 Jahre
EL (Emergency Lighting)	optional	Montageart	Deckeneinbau, Einbau, Deckenmontage, Einzelmontage, Lichtbandmontage
DC Level werkseitig	100 %	Austauschbarkeit des Betriebsgerätes	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
Transientenschutz	2 kV	Austauschbarkeit der Lichteinheit	Schutzrohrreflektor 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 mm ²		

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

DIAGRAMME



LOR: 87,3%