

BRÜNN LED m1200

4640 lm, 25 W, PMMA Transopal® (schlagzäh), raumstrahlend

Artikelnummer: 485 480 34 24 - F - MC5

LED



Abb. ggf. abweichend



XARA® optional



LICHT AUF DEN
PUNKT

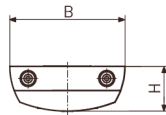
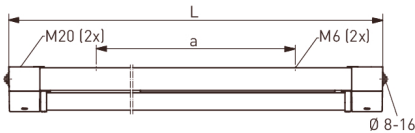


weitere
Lichtfarben



raumstrahlend

ABMESSUNGEN



L	1.285 mm ± 2 mm
B	220 mm
H	85 mm
a	951 mm ± 5 mm
max. Gewicht	4,6 kg

BESCHREIBUNG

Leuchte für Deckenanbau aus Kunststoff mit LED-Bestückung. Einsetzbar in U-Bahnhöfen, Fußgängerunterführungen, Personentunnel, Passerellen oder Schwimmbädern. 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. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/DC, optional notlichtfähig. Zwei große Anschlussdeckel 370 mm, vier Kabelmembrane M20. 2 kV Transientenfilter. Einzel- oder Lichtbandmontage. Deckenbefestigung durch montagefreundliche Schlitzscheiben. Unverlierbare Gehäusedeckel.

BRÜNN LED m1200

4640 lm, 25 W, PMMA Transopal® (schlagzäh), raumstrahlend

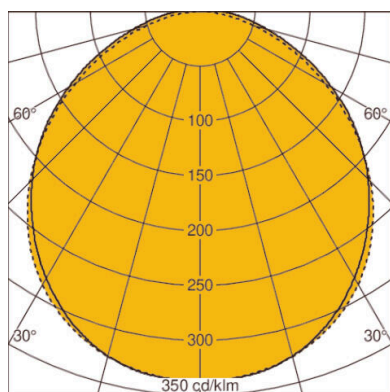
Artikelnummer: 485 480 34 24 - F - MC5

MERKMALE

Ausführung	m1200	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Lampe	LED	Gehäusefarbe	weiß
Anzahl Lampen	1-lampig	Werkstoff der Abdeckung	PMMA Transopal® (schlagzäh)
Lampenlichtstrom	4640 lm	Lichtverteilung	raumstrahlend
LOR	94,4 %	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Leuchtenlichtstrom	4380 lm	UGR Wert [4H8H]*	22,4
max. Systemleistung	25 W	Schutzklasse	II
Leuchtenlichtausbeute	175,2 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	Anbau, 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 Beispielberechnungen. Der tatsächliche Wert kann nur im Rahmen einer Lichtberechnung ermittelt werden.

DIAGRAMME



LOR: 94,4%