

BRÜNN LED m1500

5280 lm, 28 W, PC Tropol® (bruchsicher), raumstrahlend

Artikelnummer: 485 680 34 84 - F - MC3

LED



Abb. ggf. abweichend



XARA® optional



LICHT AUF DEN
PUNKT

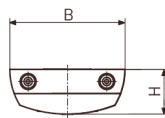
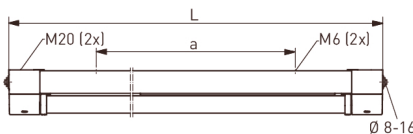


weitere
Lichtfarben



raumstrahlend

ABMESSUNGEN



L	1.585 mm ± 2 mm
B	220 mm
H	85 mm
a	1.251 mm ± 5 mm
max. Gewicht	5,0 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 Tropol® (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 m1500

5280 lm, 28 W, PC Tropol® (bruchsicher), raumstrahlend

Artikelnummer: 485 680 34 84 - F - MC3

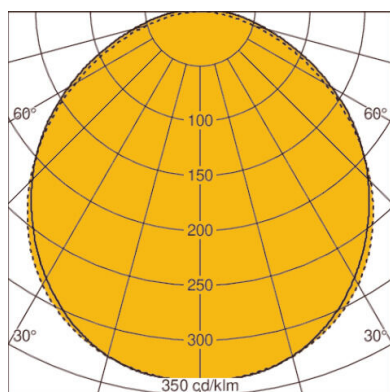
MERKMALE

Ausführung	m1500
Lampe	LED
Anzahl Lampen	1-lampig
Lampenlichtstrom	5280 lm
LOR	94,4 %
Leuchtenlichtstrom	4984 lm
max. Systemleistung	28 W
Leuchtenlichtausbeute	178 lm/W
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 60.000 h bei +40°C
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-25°C bis +40°C
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC
EL (Emergency Lighting)	optional
DC Level werkseitig	100 %
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16	26
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	43
Durchgangsverdrahtung	4 x 1,5 mm²

Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	weiß
Werkstoff der Abdeckung	PC Tropol® (bruchsicher)
Lichtverteilung	raumstrahlend
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
UGR Wert (4H8H)*	22
Schutzklasse	II
Schutzart (IP)	IP65
Schlagfestigkeit	IK08
ENEC	Ja
VDE	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Montageart	Anbau, Deckenmontage, Einzelmontage, Lichtbandmontage
Austauschbarkeit des Betriebsgerätes	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
Austauschbarkeit der Lichteinheit	LED-Einschub tauschbar durch Fachpersonal
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C

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

DIAGRAMME



LOR: 94,4%