

GENF m1200

5200 lm, 30 W, PC Tropol® (bruchsicher), raumstrahlend

Artikelnummer: 335 480 34 84 - F - MC1

LED



Abb. ggf. abweichend



LICHT AUF DEN PUNKT

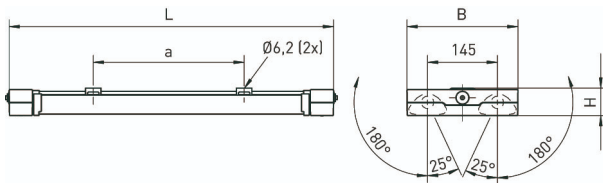


weitere Lichtfarben



raumstrahlend

ABMESSUNGEN



L	1.260 mm ± 2 mm
B	230 mm
H	61 mm
a	800 mm ± 80 mm
max. Gewicht	3,1 kg

BESCHREIBUNG

Sehr flache Leuchte für Deckenanbau aus Kunststoff mit LED-Bestückung. Einsetzbar in industriellen und öffentlichen Anwendungen, Parkbauten, Schwimmbädern sowie in büro-nahen Bereichen mit besonderen Schutzanforderungen. 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 silikonfreiem Elastomer. Zwei unabhängig voneinander schwenkbare Schutzrohrreflektoren aus PMMA Transopal® (schlagzäh) oder PC Tropol® (bruchsicher) mit innenliegendem Aluminiumreflektor (MIRO-SILVER®). Innenrotation je Schutzrohrreflektor um 25° für einen fokussierenden Lichtaustritt und Außenrotation bis zu 180° für indirekte Beleuchtung. Bei Deckenmontage sind die Schutzrohrreflektoren bis zu 60° nach außen schwenkbar. Leuchte montage- und anschlussfertig. Eingebaute Betriebsgeräte 230 V AC/DC. Zwei stirnseitige Kabelmembrane M20. 2 kV Transientenfilter. Einzel- oder Lichtbandmontage. Deckenbefestigung durch zwei Befestigungsklammern aus Kunststoff, variabler Befestigungsabstand.

GENF m1200

5200 lm, 30 W, PC Tropol® (bruchsicher), raumstrahlend

Artikelnummer: 335 480 34 84 - F - MC1

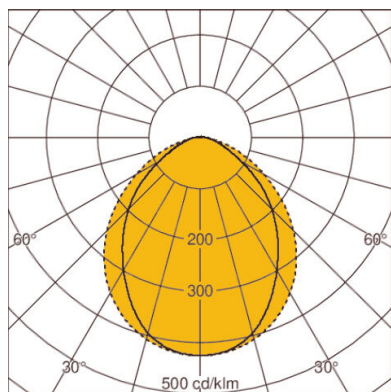
MERKMALE

Ausführung	m1200
Lampe	LED
Anzahl Lampen	2-lampig
Lampenlichtstrom	5200 lm
LOR	97,5 %
Leuchtenlichtstrom	5070 lm
max. Systemleistung	30 W
Leuchtenlichtausbeute	169 lm/W
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 60.000 h bei +35°C
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-25°C bis +35°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	13
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	21
Durchgangsverdrahtung	4 x 1,5 mm²

Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	weiß
Werkstoff der Abdeckung	PC Tropol® (bruchsicher)
Lichtverteilung	raumstrahlend
Verstellbarkeit	schwenkbar
UGR Wert (4H8H)*	23,1
Schutzklasse	II
Schutzart (IP)	IP65
Schlagfestigkeit	IK08
ENEC	Ja
VDE	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Montageart	Anbau, Deckenmontage, Einzelmontage, Lichtbandmontage, Montage an Tragschiene, Pendelabhängung
Austauschbarkeit des Betriebsgerätes	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
Austauschbarkeit der Lichteinheit	LED-Einschub tauschbar durch Fachpersonal
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C
NFC fähig	optional

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

DIAGRAMME



LOR: 97,5%