

BASEL LED m1200

3420 lm, 19 W, Schutzrohrreflektor, PC Tropal® (bruchsicher), engstrahlend

Artikelnummer: 525 480 25 84 - F

LED

IP 65

IP 67

CE

RoHS

DE

UL

Zone 2

Zone 22

IK 09

PC

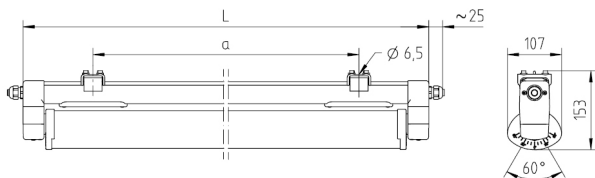


Abb. ggf. abweichend



engstrahlend

ABMESSUNGEN



L	1.251 mm ± 2 mm
B	107 mm
H	154 mm
a	980 mm ± 80 mm
max. Gewicht	2,0 kg

BESCHREIBUNG

Explosiongeschützte Deckenanbauleuchte aus Kunststoff mit LED-Bestückung. Einsetzbar in industriellen Anwendungen mit explosiven Atmosphären nach Zone 2, 22. Konstruiert nach den gültigen europäischen Richtlinien. Witterungs- und UV-beständiges Leuchtengehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, ähnlich RAL 9010. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65 und IP 67. Lampen- und Geräteraum thermisch getrennt. Kurzes Dichtungssystem bestehend aus alterungsbeständigem, formstabilem Silikon-/Synthese-Kautschuk. Schwenkbarer Schutzrohrreflektor aus PC Tropal® (bruchsicher) mit innenliegendem Aluminiumreflektor (MIRO-SILVER®). Arretierung des Schutzrohrreflektors in 10°-Schritten möglich. Leuchte montage- und anschlussfertig. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/DC. Zwei Anschlussdeckel, zwei stirnseitige Kabelverschraubungen M20. Einzel- oder Lichtbandmontage. Deckenbefestigung durch zwei Spezial-Kunststoffbefestigungsklammern, variabler Befestigungsabstand.

BASEL LED m1200

3420 lm, 19 W, Schutzrohrreflektor, PC Tropol® (bruchsicher), engstrahlend

Artikelnummer: 525 480 25 84 - F

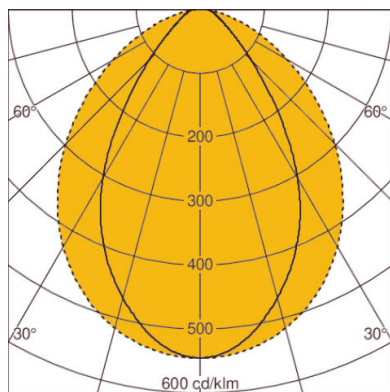
MERKMALE

Ausführung	m1200
Lampe	LED
Anzahl Lampen	1-lampig
Lampenlichtstrom	3420 lm
LOR	95,6 %
Leuchtenlichtstrom	3270 lm
max. Systemleistung	19 W
Farbtemperatur	weiß, 850/5000 K, Ra > 80
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 60.000 h bei +40°C
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC
DC Level werkseitig	100 %
Durchgangsverdrahtung	5 x 1,5 mm²

Ex-Zone	2, 22
Ex-Kennzeichnung	Ex II 3G Ex nR IIC T4 Gc Ex II 3D Ex tc IIIC T120°C Dc
Fassung	sonstige
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	Schutzrohrreflektor
Werkstoff der Abdeckung	PC Tropol® (bruchsicher)
Lichtverteilung	engstrahlend
Lichtaustritt	direkt
Verstellbarkeit	schwenkbar
UGR Wert (4H8H)*	18,2
Schutzklasse	II
Schutzart (IP)	IP65, IP67
Schlagfestigkeit	IK09
ENEC	Ja
VDE	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Montageart	Anbau, Deckenmontage, Wandmontage, Lichtbandmontage
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: 95,6%