

BASEL LED m1500

5280 lm, 28 W, Schutzrohrreflektor, PC Tropal® (bruchsicher), raumstrahlend

Artikelnummer: 525 680 34 84 - F

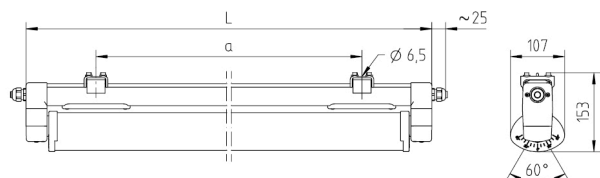
LED



Abb. ggf. abweichend

 raumstrahlend

ABMESSUNGEN



L	1.551 mm ± 2 mm
B	107 mm
H	154 mm
a	1.280 mm ± 80 mm
max. Gewicht	3,6 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 m1500

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

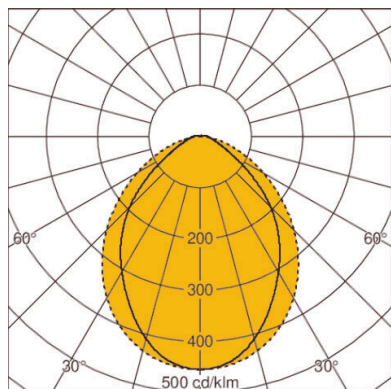
Artikelnummer: 525 680 34 84 - F

MERKMALE

Ausführung	m1500	Ex-Zone	2, 22
Lampe	LED	Ex-Kennzeichnung	Ex II 3G Ex nR IIC T4 Gc Ex II 3D Ex tc IIIC T120°C Dc
Anzahl Lampen	1-lampig	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Lampenlichtstrom	5280 lm	Gehäusefarbe	weiß
LOR	97,7 %	Abdeckung	Schutzrohrreflektor
Leuchtenlichtstrom	5159 lm	Werkstoff der Abdeckung	PC Tropol® (bruchsicher)
max. Systemleistung	28 W	Lichtverteilung	raumstrahlend
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80	Lichtaustritt	direkt
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 60.000 h bei +40°C	Verstellbarkeit	schwenkbar
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C	UGR Wert (4H8H)*	19,3
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC	Schutzklasse	II
DC Level werkseitig	100 %	Schutzart (IP)	IP65, IP67
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16	26	Schlagfestigkeit	IK09
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	43	ENEC	Ja
Durchgangsverdrahtung	5 x 1,5 mm²	VDE	Ja
		Herstellergarantie	5 Jahre
		Montageart	Anbau, Deckenmontage, Wandmontage, Lichtbandmontage
		Austauschbarkeit der Lichteinheit	Schutzrohrreflektor 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: 97,7%