

BASEL LED m1500

5280 lm, 30 W, PC Tropol® (bruchsicher), engstrahlend

Artikelnummer: 525 680 24 84 - E

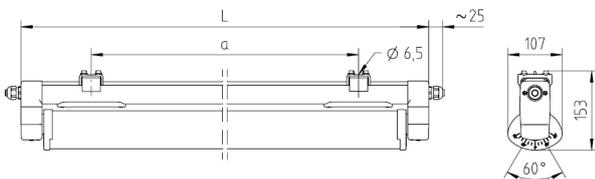
LED



Abb. ggf. abweichend

 engstrahlend

ABMESSUNGEN



L	1551 mm
B	107 mm
H	153 mm
a	1280 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 Tropol® (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-Kunststoffbefestigungsclammern, variabler Befestigungsabstand.

BASEL LED m1500

5280 lm, 30 W, PC Tropol® (bruchsicher), engstrahlend

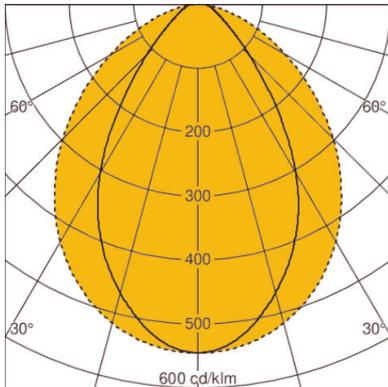
Artikelnummer: 525 680 24 84 - E

MERKMALE

Ausführung	m1500	Ex-Zone	2, 22
Lichtaustritt	direkt	Ex-Kennzeichnung	II 3G Ex nR IIC T4 Gc, II 3D Ex tc IIC T120°C Dc
Lampe	LED	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Anzahl Lampen	1-lampig	Gehäusefarbe	weiß
Lampenlichtstrom	5280 lm	Abdeckung	Schutzrohrreflektor
LOR	95 %	Werkstoff der Abdeckung	PC Tropol® (bruchsicher)
Leuchtenlichtstrom	5050 lm	Lichtverteilung	engstrahlend
max. Systemleistung	30 W	Verstellbarkeit	schwenkbar
Leuchtenlichtausbeute	168 lm/W	UGR Wert (4H8H)*	18
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80	Schutzklasse	II
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 60.000 h bei +40°C	Schutzart (IP)	IP65, IP67
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C	Schlagfestigkeit	IK09
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC	ENEC / VDE	Ja / Ja
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16	26	Herstellergarantie	5 Jahre
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	43	Montageart	Anbau, Deckenmontage, Wandmontage, Lichtbandmontage
Durchgangsverdrahtung	5 x 1,5 mm ²	Austauschbarkeit der Lichteinheit	Schutzrohrreflektor tauschbar durch Fachpersonal

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

DIAGRAMME



LOR: 95,0%