

BASEL LED m1500


5280 lm, PC Tropol® (bruchsicher), engstrahlend

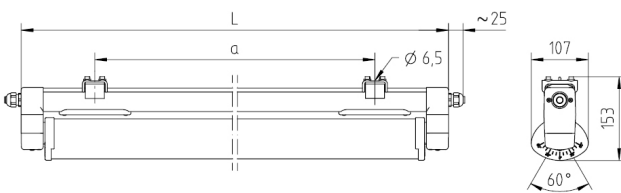
Artikelnummer: 525 680 24 84 - E

LED



Abb. ggf. abweichend

 engstrahlend



ABMESSUNGEN

L	B	H	a	max. Gewicht
1551 mm	107 mm	153 mm	1280 mm	3,6 kg

BESCHREIBUNG

Explosiongeschützte Deckenanbauleuchte aus Kunststoff mit LED-Bestückung, 1-lampig. Einsetzbar in industriellen Anwendungen mit explosiven Atmosphären nach Zone 2, 22. Konstruiert nach den gültigen europäischen Richtlinien. Witterungs- und UV-beständiges Leuchtgehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, ähnlich RAL 9010. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65. 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- Kunststoffbefestigungsklammern, variabler Befestigungsabstand.

BASEL LED m1500

5280 lm, PC Tropol® (bruchsicher), engstrahlend

Artikelnummer: 525 680 24 84 - E

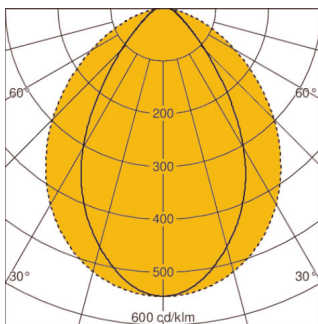
MERKMALE

Ausführung	m1500
Lampe	LED
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 60.000 h bei +40°C
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anzahl Lampen	1-lampig
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	weiß, ursprünglich:
Werkstoff / Abdeckung	PC Tropol® (bruchsicher)
Abdeckung	Schutzrohrreflektor
Lichtverteilung	engstrahlend
Herstellergarantie	5 Jahre
ENEC / VDE	Ja / Ja

max. Systemleistung	30 W
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80
Fassung	sonstige
Lampenlichtstrom	5280 lm
Schutzklasse	II
Schutzart (IP)	IP65, IP67
UGR Wert (4H8H)*	18
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC
Durchgangsverdrahtung	5 x 1,5 mm ²
Ex-Zone	2, 22
Ex-Kennzeichnung	II 3G Ex nR IIC T4 Gc, II 3D Ex tc IIIC T120°C Dc
Schlagfestigkeit	IK09
Montageart	Anbau, Deckenmontage, Wandmontage, Lichtbandmontage

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

DIAGRAMME



LOR: 95,6%