

HEIDELBERG LED m1500

5110 lm, 30 W, PC Tropol® (bruchsicher), raumstrahlend

Artikelnummer: 495 680 34 81 - Z1

LED

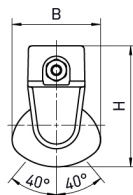
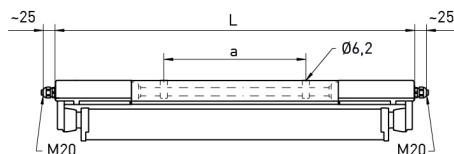


Abb. ggf. abweichend



raumstrahlend

ABMESSUNGEN



L	1559 mm
B	107 mm
H	145 mm
a	1040 mm
max. Gewicht	4,7 kg

BESCHREIBUNG

Explosionssgeschützte, schwadensichere Kunststoffleuchte mit LED-Bestückung. Einsetzbar in industriellen Anwendungen. Witterungsbeständiges Leuchtengehäuse aus duroplastischem Kunststoff, ähnlich RAL 9010. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65. Lampen- und Geräteraum thermisch voneinander getrennt. Kurzes Dichtungssystem bestehend aus alterungsbeständigem formstabilem Silikon-/Synthese-Kautschuk. Mit Schutzrohr-Reflektor aus PC Tropol® (bruchsicher) mit innenliegendem Aluminiumreflektor (MIRO-SILVER®). Leuchte montage- und anschlussfertig. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/DC 1-lampig. Eine stirnseitige EEx-Kabelverschraubung M20 mit Staubschutzstopfen. Einzel- oder Lichtbandmontage. Deckenbefestigung durch zwei Bügelschellen aus Kunststoff, variabler Befestigungsabstand. (Montage bei Zone 22 ohne Mittenkaschierung)

Lieferform: Anbauleuchte: Ex-Feuchtraumleuchte, mit Schutzrohr-Reflektor mit Kunststoffzwischenstück (PVC-Kaschierung) zur Abdeckung des Zwischenrohres. Befestigungsteile: 2 Kunststoff-Bügelchellen mit Montageanleitung. Zusammen im Karton verpackt.

HEIDELBERG LED m1500

5110 lm, 30 W, PC Tropol® (bruchsicher), raumstrahlend

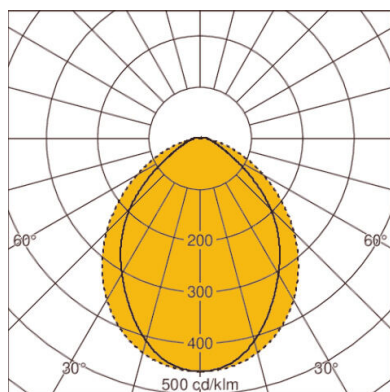
Artikelnummer: 495 680 34 81 - Z1

MERKMALE

Ausführung	m1500	Ex-Zone	2, 22
Lampe	LED	Werkstoff des Gehäuses	PBT Polybutylenterephthalat
Anzahl Lampen	1-lampig	Gehäusefarbe	weiß
Lampenlichtstrom	5110 lm	Werkstoff der Abdeckung	PC Tropol® (bruchsicher)
LOR	97 %	Lichtverteilung	raumstrahlend
Leuchtenlichtstrom	4992 lm	Verstellbarkeit	schwenkbar
Temperaturüberwachung	elektronisch	UGR Wert (4H8H)*	20
max. Systemleistung	30 W	Schutzklasse	II
Leuchtenlichtausbeute	166 lm/W	Schutzart (IP)	IP66
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80	Schlagfestigkeit	IK09
Nennstrom (LED)	300 mA	ENEC / VDE	Ja / Ja
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 50.000 h bei +40°C	Herstellergarantie	5 Jahre
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C	Beständigkeit	schlagfest, schwadensicher, säurefest, laugenbeständig, staubdicht, strahlwassergeschützt, korrosionsfest
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC, 0/ 50/ 60 Hz	Montageart	Anbau, Deckenmontage, Einzelmontage, Lichtbandmontage
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16	25	Austauschbarkeit der Lichteinheit	Schutzrohrreflektor tauschbar durch Fachpersonal
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	40		
Durchgangsverdrahtung	5 x 1,5 mm ²		
Polzahl	5 polig		
Kennzeichnung Pole	L1, L2, L3, N, E		

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

DIAGRAMME



LOR: 97,0%