

COESFELD PLUS m1500

5280 lm, 28 W, Schutzrohrreflektor, PMMA Transopal® (schlagzäh), raumstrahlend

Artikelnummer: 445 680 34 26 - F

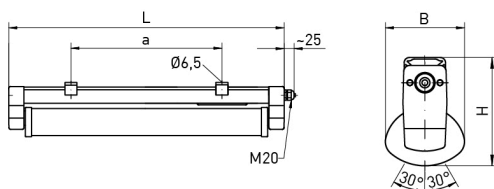
LED



Abb. ggf. abweichend

 raumstrahlend

ABMESSUNGEN



L	1.551 mm ± 2 mm
B	107 mm
H	144 mm
a	1.280 mm ± 80 mm
max. Gewicht	3,6 kg

BESCHREIBUNG

Ammoniakbeständige Kunststoffleuchte mit LED-Bestückung, 1-lampig. Einsetzbar in Stallungen, Forschungseinrichtungen, Volieren oder Melkständen mit hohen Anforderungen an Ammoniakbelastung und intensiven Reinigungsprozessen. Witterungsbeständiges Leuchtengehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, ähnlich RAL 9010. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65 und IP 67. Aufgrund hoher Schutzart IP 69K geeignet für intensive Reinigungsprozesse mit Hochdruckreinigern. Lampen- und Geräteraum thermisch getrennt. Inklusive Beschichtung für erhöhte Beständigkeit gegen Säuren und Reinigungsmittel. Schwadensicheres, kurzes Dichtungssystem bestehend aus alterungsbeständigem, formstabilem Silikon-/ Synthese-Kautschuk. Schwenkbarer Schutzrohrreflektor aus PMMA Transopal® (schlagzäh) mit innenliegendem Aluminiumreflektor (MIRO-SILVER®). Arretierung des Schutzrohrreflektors in 10°-Schritten möglich. Leuchte montage- und anschlussfertig. Eingebautes, ammoniakbeständiges DALI-Betriebsgerät, 230 V AC/DC, optional notlichtfähig. Ein Anschlussdeckel, eine stirnseitige Kabelverschraubung M20. Anschlussfertig über 2 m ammoniakbeständige Anschlussleitung 4 x 2,5 mm² (Netz 2 x 2,5 mm², DALI 2 x 2,5 mm²). Optionale Durchgangsverdrahtung. 2 kV Transientenfilter. Einzelmontage. Deckenbefestigung durch zwei Befestigungsklammern aus Kunststoff, variabler Befestigungsabstand. Pendelabhängung möglich (siehe Zubehör).

COESFELD PLUS m1500

5280 lm, 28 W, Schutzrohrreflektor, PMMA Transopal® (schlagzäh), raumstrahlend

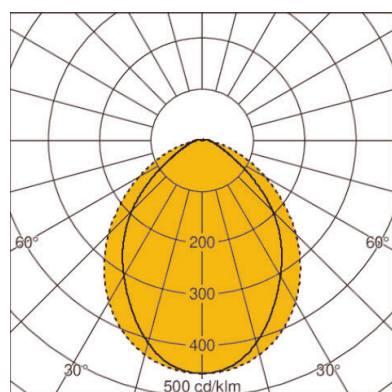
Artikelnummer: 445 680 34 26 - F

MERKMALE

Ausführung	m1500	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Lampe	LED	Gehäusefarbe	weiß
Anzahl Lampen	1-lampig	Abdeckung	Schutzrohrreflektor
Lampenlichtstrom	5280 lm	Werkstoff der Abdeckung	PMMA Transopal® (schlagzäh)
LOR	97,7 %	Lichtverteilung	raumstrahlend
Leuchtenlichtstrom	5159 lm	Verstellbarkeit	schwenkbar
max. Systemleistung	28 W	UGR Wert (4H8H)*	19,7
Leuchtenlichtausbeute	184,3 lm/W	Schutzklasse	II
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80	Schutzart (IP)	IP65, IP67, IP69K
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Schlagfestigkeit	IK04
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 60.000 h bei +40°C	Herstellergarantie	5 Jahre
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-25°C bis +40°C	Montageart	Anbau, Deckenmontage, Wandmontage, Einzelmontage, Pendelabhängung
Betriebsgerät	elektronischer Trafo, DALI (zusätzlich 2 x 1,5 mm² Steuerleitung), 230 V - 240 V AC/DC	Austauschbarkeit des Betriebsgerätes	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
EL (Emergency Lighting)	optional	Austauschbarkeit der Lichteinheit	Schutzrohrreflektor tauschbar durch Fachpersonal
DC Level werkseitig	15 %	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C
DC Level programmierbar	1 % bis 100 %		
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16	22		
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	36		
Anschlussart	Anschlussleitung (2 m) 5 x 2,5 mm²		
Durchgangsverdrahtung	ohne		

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

DIAGRAMME



LOR: 97,7%