

COESFELD m1500

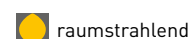
5280 lm, 28 W, Schutzrohrreflektor, PMMA Transopal® (schlagzäh), raumstrahlend

Artikelnummer: 445 680 35 25 - F

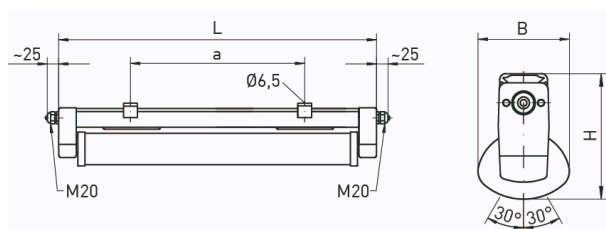
LED



Abb. ggf. abweichend



ABMESSUNGEN



L	1.551 mm ± 2 mm
B	107 mm
H	144 mm
a	1.280 mm ± 40 mm
max. Gewicht	3,4 kg

BESCHREIBUNG

Ammoniakbeständige Kunststoffleuchte mit LED-Bestückung, 1-lampig oder 2-lampig. Einsetzbar in Stallungen, Forschungseinrichtungen oder Volieren mit hoher Ammoniakbelastung und besonderen Schutzanforderungen. Witterungsbeständiges Leuchtengehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, ähnlich RAL 9010. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65 (1- oder 2-lampig) bzw. IP 67 (1-lampig). Lampen- und Geräteraum thermisch getrennt. Schwadensicheres, kurzes Dichtungssystem bestehend aus alterungsbeständigem, formstabilem Silikon-/Synthese-Kautschuk. Mit unabhängig voneinander schwenkbaren Schutzrohrreflektoren aus PMMA Transopal® (schlagzäh) mit innenliegendem Aluminiumreflektor (MIRO-SILVER®). Arretierung des Schutzrohrreflektors in 10°-Schritten möglich. Leuchte montage- und anschlussfertig. Eingebautes, ammoniakbeständiges Betriebsgerät 230 V AC/DC, optional notlichtfähig. Ein Anschlussdeckel, eine stirnseitige Kabelverschraubung M20. Anschlussfertig über ammoniakbeständige Anschlussleitung (2 m). Optionale Durchgangsverdrahtung. 2 kV Transientenfilter. Einzelmontage. Deckenbefestigung durch zwei Befestigungsklammern aus Kunststoff, variabler Befestigungsabstand.

COESFELD m1500

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

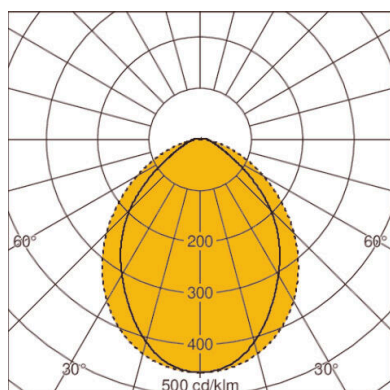
Artikelnummer: 445 680 35 25 - F

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, 850/5000 K, Ra > 80	Schutzart (IP)	IP65, IP67
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	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 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	100 %	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C
Transientenschutz	2 kV		
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16	26		
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	43		
Anschlussart	Anschlussleitung (2 m) 2 x 2,5 mm²		
Durchgangsverdrahtung	ohne		
Polzahl	2 polig		

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

DIAGRAMME



LOR: 97,7%