

COESFELD PLUS m1500

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

Artikelnummer: 445 680 35 26 - F

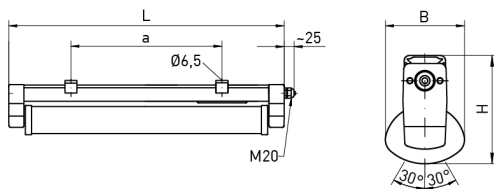
LED



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 35 26 - F

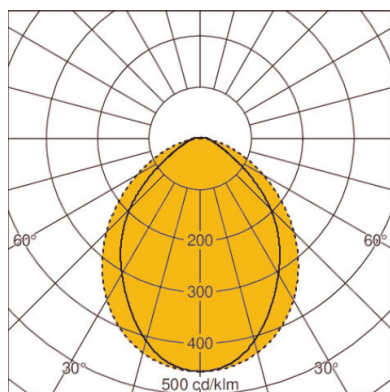
MERKMALE

Ausführung	m1500
Lampe	LED
Anzahl Lampen	1-lampig
Lampenlichtstrom	5280 lm
LOR	97,7 %
Leuchtenlichtstrom	5159 lm
max. Systemleistung	28 W
Leuchtenlichtausbeute	184,3 lm/W
Farbtemperatur	weiß, 850/5000 K, Ra > 80
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 60.000 h bei +40°C
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-25°C bis +40°C
Betriebsgerät	elektronischer Trafo, DALI (zusätzlich 2 x 1,5 mm² Steuerleitung), 230 V - 240 V AC/DC
EL (Emergency Lighting)	optional
DC Level werkseitig	15 %
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

Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	Schutzrohrreflektor
Werkstoff der Abdeckung	PMMA Transopal® (schlagzäh)
Lichtverteilung	raumstrahlend
Verstellbarkeit	schwenkbar
UGR Wert (4H8H)*	19,7
Schutzklasse	II
Schutzart (IP)	IP65, IP67, IP69K
Schlagfestigkeit	IK04
Herstellergarantie	5 Jahre
Montageart	Anbau, Deckenmontage, Wandmontage, Einzelmontage, Pendelabhängung
Austauschbarkeit des Betriebsgerätes	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
Austauschbarkeit der Lichteinheit	Schutzrohrreflektor tauschbar durch Fachpersonal
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C

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

DIAGRAMME



LOR: 97,7%