

COESFELD m1500

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

Artikelnummer: 445 680 44 25 - F

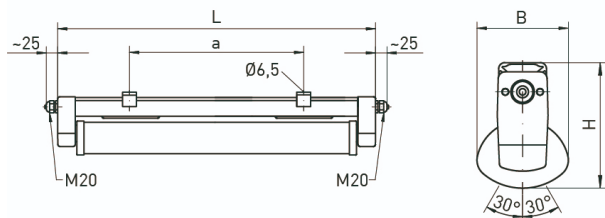
LED



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), breitstrahlend

Artikelnummer: 445 680 44 25 - F

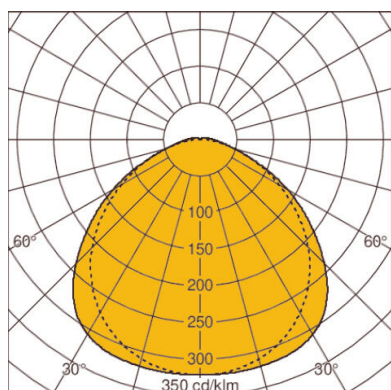
MERKMALE

Ausführung	m1500
Lampe	LED
Anzahl Lampen	1-lampig
Lampenlichtstrom	5280 lm
LOR	97,5 %
Leuchtenlichtstrom	5148 lm
max. Systemleistung	28 W
Leuchtenlichtausbeute	183,9 lm/W
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 60.000 h bei +40°C
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-25°C bis +40°C
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC
EL (Emergency Lighting)	optional
DC Level werkseitig	100 %
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

Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	Schutzrohrreflektor
Werkstoff der Abdeckung	PMMA Transopal® (schlagzäh)
Lichtverteilung	breitstrahlend
Verstellbarkeit	schwenkbar
UGR Wert (4H8H)*	22,6
Schutzklasse	II
Schutzart (IP)	IP65, IP67
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: 97,5%