

BITBURG LED m1500

4270 lm, 25 W, PMMA Transopal® (schlagzäh), raumstrahlend

Artikelnummer: 645 680 34 24 - E - MC1

LED



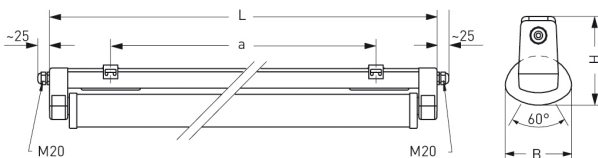
Abb. ggf. abweichend

o LICHT AUF DEN PUNKT

K weitere Lichtfarben

raumstrahlend

ABMESSUNGEN



L	1551 mm
B	107 mm
H	140 mm
a	1280 mm
max. Gewicht	4,2 kg

BESCHREIBUNG

Decken- und Wandaufbauleuchte für HACCP/IFS Anwendungen aus Kunststoff mit LED-Bestückung. Geeignet für Produktionsstätten und Zulieferbetrieben der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Säure-, laugen- und treibstofffestes Leuchtgehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, ähnlich RAL 9010. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65, IP 66 und IP 67. Aufgrund hoher Schutzart IP 69K geeignet für intensive Reinigungsprozesse mit Hochdruckreinigern. Lampen- und Geräteraum thermisch getrennt. Kurzes Dichtungssystem bestehend aus alterungsbeständigem, formstabilem Silikon-/Synthese-Kautschuk. Schwenkbarer Schutzrohrreflektor aus PMMA Transopal® (schlagzäh) oder PC Tropol® (bruchsicher), mit innenliegendem Aluminiumreflektor (MIRO-SILVER®). Arretierung des Schutzrohrreflektors in 10°-Schritten möglich. Leuchte montage- und anschlussfertig. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/DC. Zwei Anschlussdeckel, zwei stirnseitige Kabelverschraubungen M20. Einzel- oder Lichtbandmontage. Deckenbefestigung durch zwei Befestigungsklammern aus Edelstahl, variabler Befestigungsabstand. Unverlierbare Gehäusedeckel.

BITBURG LED m1500

4270 lm, 25 W, PMMA Transopal® (schlagzäh), raumstrahlend

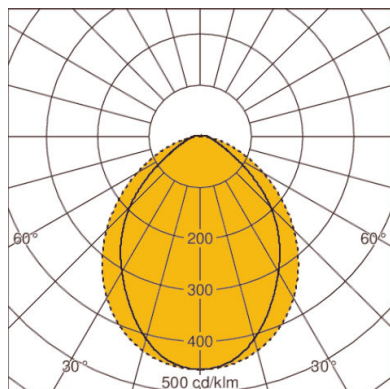
Artikelnummer: 645 680 34 24 - E - MC1

MERKMALE

Ausführung	m1500	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Lampe	LED	Gehäusefarbe	weiß
Anzahl Lampen	1-lampig	Werkstoff der Abdeckung	PMMA Transopal® (schlagzäh)
Lampenlichtstrom	4270 lm	Lichtverteilung	raumstrahlend
LOR	97 %	Verstellbarkeit	schwenkbar
Leuchtenlichtstrom	4170 lm	UGR Wert (4H8H)*	18
max. Systemleistung	25 W	Schutzklasse	II
Leuchtenlichtausbeute	167 lm/W	Schutzart (IP)	IP65, IP66, IP67, IP69K
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80	Schlagfestigkeit	IK04
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	ENEC / VDE	Ja / Ja
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 60.000 h bei +40°C	Herstellergarantie	5 Jahre
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-25°C bis +40°C	Montageart	Deckenmontage, Wandmontage, Lichtbandmontage, 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
Transientenschutz	2 kV		
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16	26		
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	43		
Durchgangsverdrahtung	4 x 1,5 mm²		

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

DIAGRAMME



LOR: 97,0%