

BITBURG LED INDUSTRY m1200

8300 lm, 48 W, PMMA Transopal® (schlagzäh), breitstrahlend

Artikelnummer: 646 480 44 24 - E - 8300lm

LED



Abb. ggf. abweichend

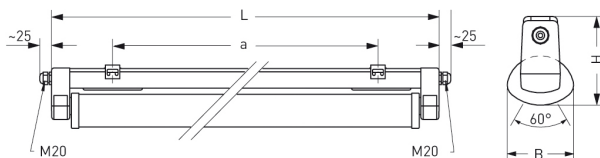


LICHT AUF DEN
PUNKT



breitstrahlend

ABMESSUNGEN



L	1251 mm
B	107 mm
H	140 mm
a	980 mm
max. Gewicht	3,3 kg

BESCHREIBUNG

Decken- und Wandanbauleuchte für HACCP/IFS Anwendungen aus Kunststoff mit LED-Bestückung. Einsetzbar in Produktionsstätten und Zulieferbetrieben der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Hohe Lebensdauer, einsetzbar bis +55 °C. 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. L80 B10 > 75.000 h bei +55°C. 4 kV Transientenfilter. 8 Jahre Herstellergarantie. Einzel- oder Lichtbandmontage. Deckenbefestigung durch zwei Befestigungsklammern aus Edelstahl, variabler Befestigungsabstand. Unverlierbare Gehäusedeckel.

BITBURG LED INDUSTRY m1200

8300 lm, 48 W, PMMA Transopal® (schlagzäh), breitstrahlend

Artikelnummer: 646 480 44 24 - E - 8300lm

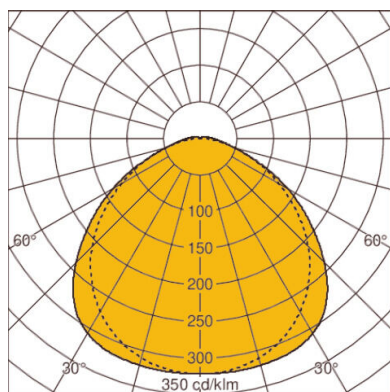
MERKMALE

Ausführung	m1200
Lampe	LED
Anzahl Lampen	1-lampig
Lampenlichtstrom	8300 lm
LOR	97 %
Leuchtenlichtstrom	8092 lm
max. Systemleistung	48 W
Leuchtenlichtausbeute	168 lm/W
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 75.000 h bei +55°C
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-40°C bis +55°C
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC, 0/ 50/ 60 Hz
EL (Emergency Lighting)	optional
DC Level werkseitig	15 %
DC Level programmierbar	1 % bis 100 %
Transientenschutz	4 kV
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16	22
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	36
Durchgangsverdrahtung	4 x 1,5 mm ²

Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	Schutzrohrreflektor
Werkstoff der Abdeckung	PMMA Transopal® (schlagzäh)
Lichtverteilung	breitstrahlend
Verstellbarkeit	schwenkbar
UGR Wert (4H8H)*	23
Schutzklasse	II
Schutzart (IP)	IP65, IP66, IP67, IP69K
Schlagfestigkeit	IK04
ENEC / VDE	Ja / Ja
Herstellergarantie	8 Jahre
Beständigkeit	treibstofffest, laugenbeständig, säurefest
Montageart	Deckenmontage, Wandmontage, Lichtbandmontage, Pendelabhängung
Austauschbarkeit des Betriebsgerätes	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
Austauschbarkeit der Lichteinheit	Schutzrohrreflektor tauschbar durch Fachpersonal

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

DIAGRAMME



LOR: 97,0%