

BITBURG LED INDUSTRY m1500

10380 lm, 60 W, Schutzrohrreflektor, PC Tropol® (bruchsicher), engstrahlend

Artikelnummer: 646 680 24 84 - E - 10380lm

LED

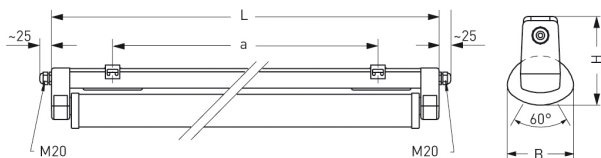


Abb. ggf. abweichend

o LICHT AUF DEN PUNKT

engstrahlend

ABMESSUNGEN



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

BESCHREIBUNG

Decken- und Wandaubauchte 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. Profil inklusive Beschichtung für erhöhte Beständigkeit gegen Säuren, Basen und Reinigungsmittel. 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 m1500

10380 lm, 60 W, Schutzrohrreflektor, PC Tropol® (bruchsicher), engstrahlend

Artikelnummer: 646 680 24 84 - E - 10380lm

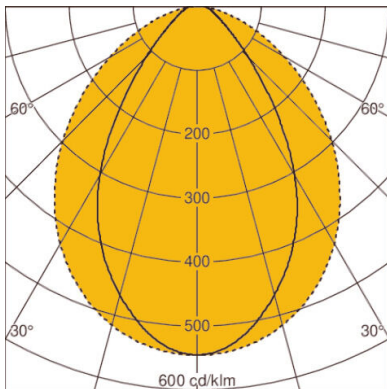
MERKMALE

Ausführung	m1500
Lampe	LED
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 75.000 h bei +55°C
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-40°C bis +55°C
Anzahl Lampen	1-lampig
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	Schutzrohrreflektor
Werkstoff / Abdeckung	PC Tropol® (bruchsicher)
Lichtverteilung	engstrahlend
Herstellergarantie	8 Jahre
ENEC / VDE	Ja / Ja
EL (Emergency Lighting)	optional
Beständigkeit	treibstofffest, laugenbeständig, säurefest

Verstellbarkeit	schwenkbar
max. Systemleistung	60 W
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lampenlichtstrom	10380 lm
Leuchtenlichtausbeute	165 lm/W
Schutzklasse	II
Schutzart (IP)	IP65, IP66, IP67, IP69K
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC, 0/ 50/ 60 Hz
UGR Wert (4H8H)*	19
Durchgangsverdrahtung	4 x 1,5 mm ²
Schlagfestigkeit	IK09
Montageart	Deckenmontage, Wandmontage, Lichtbandmontage, Pendelabhängung
Transientenschutz	4 kV
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: 95,0%