

BITBURG LED m1200

3420 lm, 19 W, Schutzrohrreflektor, PMMA Transopal® (schlagzäh), breitstrahlend

Artikelnummer: 645 480 44 24 - F - MC3

LED



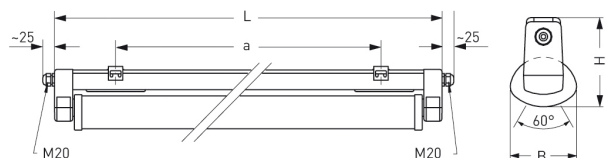
Abb. ggf. abweichend

o LICHT AUF DEN PUNKT

K weitere Lichtfarben

breitstrahlend

ABMESSUNGEN



L	1.251 mm ± 2 mm
B	107 mm
H	140 mm
a	980 mm ± 80 mm
max. Gewicht	3,3 kg

BESCHREIBUNG

Decken- und Wandaufbauleuchte für HACCP/IFS Anwendungen aus Kunststoff mit LED-Bestückung. Einsetzbar in Produktionsstätten und Zulieferbetrieben der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, in Arbeitsräumen für Instandhaltungs- und Reparaturbetriebe sowie Waschstraßen. 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, optional notlichtfähig. Zwei Anschlussdeckel, zwei stirnseitige Kabelverschraubungen M20. 2 kV Transientenfilter. Variabel einstellbarer Lichtstrom über NFC-Programmierung (optional erhältlich). Einzel- oder Lichtbandmontage. Deckenbefestigung durch zwei Befestigungsklammern aus Edelstahl, variabler Befestigungsabstand. Unverlierbare Gehäusedeckel.

BITBURG LED m1200

3420 lm, 19 W, Schutzrohrreflektor, PMMA Transopal® (schlagzäh), breitstrahlend

Artikelnummer: 645 480 44 24 - F - MC3

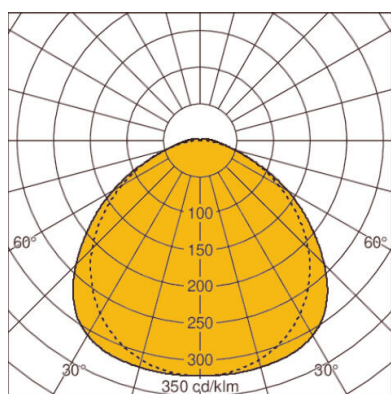
MERKMALE

Ausführung	m1200
Lampe	LED
Anzahl Lampen	1-lampig
Lampenlichtstrom	3420 lm
LOR	97,7 %
Leuchtenlichtstrom	3341 lm
max. Systemleistung	19 W
Leuchtenlichtausbeute	175,8 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
Durchgangsverdrahtung	4 x 1,5 mm²

Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	Schutzrohrreflektor
Werkstoff der Abdeckung	PMMA Transopal® (schlagzäh)
Lichtverteilung	breitstrahlend
Verstellbarkeit	schwenkbar
UGR Wert (4H8H)*	22,1
Schutzklasse	II
Schutzart (IP)	IP65, IP66, IP67, IP69K
Schlagfestigkeit	IK04
ENEC	Ja
VDE	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Montageart	Deckenmontage, Wandmontage, Lichtbandmontage, Pendelabhängung
Austauschbarkeit des Betriebsgerätes	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
Austauschbarkeit der Lichteinheit	Schutzrohrreflektor tauschbar durch Fachpersonal
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C
NFC fähig	optional

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

DIAGRAMME



LOR: 97,7%