

# BITBURG LED INDUSTRY m1200

8300 lm, 48 W, Schutzrohrreflektor, PC Tropol® (bruchsicher), engstrahlend

Artikelnummer: 646 480 24 84 - E - 8300lm

LED

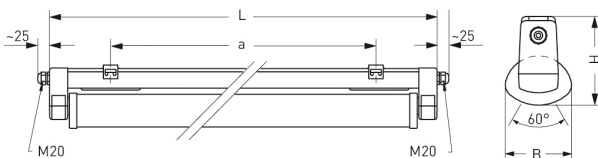


Abb. ggf. abweichend

LICHT AUF DEN PUNKT

engstrahlend

## ABMESSUNGEN



<b>L</b>	1251 mm
<b>B</b>	107 mm
<b>H</b>	140 mm
<b>a</b>	980 mm
<b>max. Gewicht</b>	3,3 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.

Stand: 07.11.2023 (ext.) • Technische Änderungen vorbehalten • LED-Module und Treiber unterliegen einer stetigen Effizienzsteigerung • Aktuelle Lichtströme und Systemleistungen entnehmen Sie bitte unserer Webseite [norka.com](http://norka.com)

# BITBURG LED INDUSTRY m1200

8300 lm, 48 W, Schutzrohrreflektor, PC Tropol® (bruchsicher), engstrahlend

Artikelnummer: 646 480 24 84 - E - 8300lm

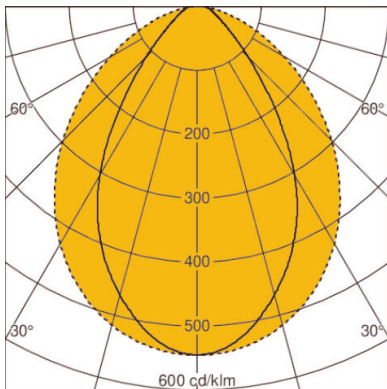
## MERKMALE

<b>Ausführung</b>	m1200
<b>Lampe</b>	LED
<b>Lampenlebensdauer</b>	L80 B10 > 75.000 h bei +55°C
<b>Dauerhafte Umgebungstemperatur</b>	-40°C bis +55°C
<b>Anzahl Lampen</b>	1-lampig
<b>Werkstoff des Gehäuses</b>	Kunststoff
<b>Gehäusefarbe</b>	weiß
<b>Abdeckung</b>	Schutzrohrreflektor
<b>Werkstoff / Abdeckung</b>	PC Tropol® (bruchsicher)
<b>Lichtverteilung</b>	engstrahlend
<b>Herstellergarantie</b>	8 Jahre
<b>ENEC / VDE</b>	Ja / Ja
<b>EL (Emergency Lighting)</b>	optional
<b>Beständigkeit</b>	treibstofffest, laugenbeständig, säurefest

<b>Verstellbarkeit</b>	schwenkbar
<b>max. Systemleistung</b>	48 W
<b>Farbtemperatur</b>	weiß, 840/4000 K, Ra > 80
<b>Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)</b>	SDCM3
<b>Lampenlichtstrom</b>	8300 lm
<b>Leuchtenlichtausbeute</b>	165 lm/W
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schutzart (IP)</b>	IP65, IP66, IP67, IP69K
<b>Betriebsgerät</b>	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC, 0/ 50/ 60 Hz
<b>UGR Wert (4H8H)*</b>	19
<b>Durchgangsverdrahtung</b>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Schlagfestigkeit</b>	IK09
<b>Montageart</b>	Deckenmontage, Wandmontage, Lichtbandmontage, Pendelabhängung
<b>Transientenschutz</b>	4 kV
<b>Austauschbarkeit des Betriebsgerätes</b>	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
<b>Austauschbarkeit der Lichteinheit</b>	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%