

BITBURG LED INDUSTRY m1500

6300 lm, 33 W, Schutzrohrreflektor, PMMA Transopal® (schlagzäh), breitstrahlend

Artikelnummer: 646 680 44 24 - F - 6300lm

LED

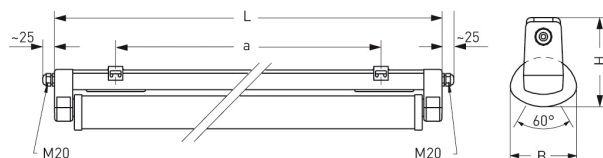


Abb. ggf. abweichend

o LICHT AUF DEN PUNKT

breitstrahlend

ABMESSUNGEN



L	1.551 mm ± 2 mm
B	107 mm
H	140 mm
a	1.280 mm ± 80 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. Schwenkbarer Schutzrohrreflektor aus PMMA Transopal® (schlagzäh) oder PC Tropal® (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: 17.06.2024 (ext.) • Technische Änderungen vorbehalten • LED-Module und Treiber unterliegen einer stetigen Effizienzsteigerung • Aktuelle Lichtströme und Systemleistungen entnehmen Sie bitte unserer Webseite [norka.com](http://www.norka.com)

BITBURG LED INDUSTRY m1500

6300 lm, 33 W, Schutzrohrreflektor, PMMA Transopal® (schlagzäh), breitstrahlend

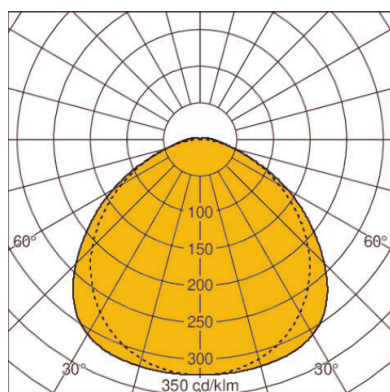
Artikelnummer: 646 680 44 24 - F - 6300lm

MERKMALE

Ausführung	m1500	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Lampe	LED	Gehäusefarbe	weiß
Anzahl Lampen	1-lampig	Abdeckung	Schutzrohrreflektor
Lampenlichtstrom	6300 lm	Werkstoff der Abdeckung	PMMA Transopal® (schlagzäh)
LOR	97,5 %	Lichtverteilung	breitstrahlend
Leuchtenlichtstrom	6143 lm	Verstellbarkeit	schwenkbar
max. Systemleistung	33 W	UGR Wert (4H8H)*	23,4
Leuchtenlichtausbeute	186,2 lm/W	Schutzklasse	II
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80	Schutzart (IP)	IP65, IP66, IP67, IP69K
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Schlagfestigkeit	IK04
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 75.000 h bei +55°C	ENEC	Ja
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-40°C bis +55°C	VDE	Ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC, 0/50/60 Hz	Herstellergarantie	8 Jahre
EL (Emergency Lighting)	optional	Beständigkeit	treibstofffest, laugenbeständig, säurefest
DC Level werkseitig	15 %	Montageart	Deckenmontage, Wandmontage, Lichtbandmontage, Pendelabhängung
DC Level programmierbar	1 % bis 100 %	Austauschbarkeit des Betriebsgerätes	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
Transientenschutz	4 kV	Austauschbarkeit der Lichteinheit	Schutzrohrreflektor tauschbar durch Fachpersonal
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16	22	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	36		
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: 97,5%