

## BITBURG LED m1500

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

Artikelnummer: 645 680 44 24 - F - MC5

LED



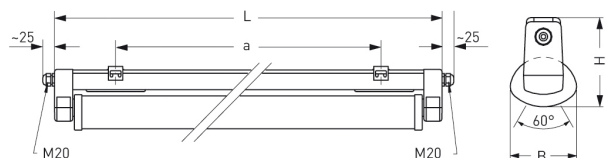
Abb. ggf. abweichend

**o** LICHT AUF DEN PUNKT

**K** weitere Lichtfarben

breitstrahlend

### ABMESSUNGEN



|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| <b>L</b>            | 1.551 mm ± 2 mm  |
| <b>B</b>            | 107 mm           |
| <b>H</b>            | 140 mm           |
| <b>a</b>            | 1.280 mm ± 80 mm |
| <b>max. Gewicht</b> | 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, in Arbeitsgruben 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 m1500

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

Artikelnummer: 645 680 44 24 - F - MC5

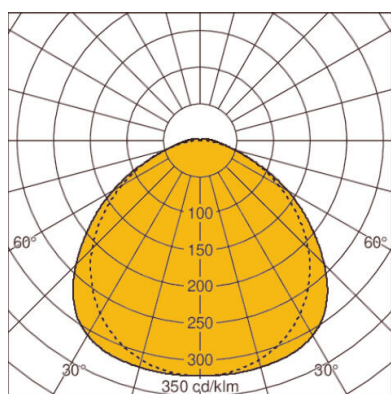
### MERKMALE

|                                                           |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Ausführung</b>                                         | m1500                                                                |
| <b>Lampe</b>                                              | LED                                                                  |
| <b>Anzahl Lampen</b>                                      | 1-lampig                                                             |
| <b>Lampenlichtstrom</b>                                   | 6300 lm                                                              |
| <b>LOR</b>                                                | 97,7 %                                                               |
| <b>Leuchtenlichtstrom</b>                                 | 6155 lm                                                              |
| <b>max. Systemleistung</b>                                | 33 W                                                                 |
| <b>Leuchtenlichtausbeute</b>                              | 186,5 lm/W                                                           |
| <b>Farbtemperatur</b>                                     | weiß, 840/4000 K, Ra > 80                                            |
| <b>Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)</b>                    | SDCM3                                                                |
| <b>Lampenlebensdauer</b>                                  | L80 B10 > 60.000 h bei +40°C                                         |
| <b>Dauerhafte Umgebungstemperatur</b>                     | -25°C bis +40°C                                                      |
| <b>Betriebsgerät</b>                                      | LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC |
| <b>EL (Emergency Lighting)</b>                            | optional                                                             |
| <b>DC Level werkseitig</b>                                | 100 %                                                                |
| <b>Transientenschutz</b>                                  | 2 kV                                                                 |
| <b>Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16</b> | 26                                                                   |
| <b>Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16</b> | 43                                                                   |
| <b>Durchgangsverdrahtung</b>                              | 4 x 1,5 mm²                                                          |

|                                               |                                                               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Werkstoff des Gehäuses</b>                 | Kunststoff                                                    |
| <b>Gehäusefarbe</b>                           | weiß                                                          |
| <b>Abdeckung</b>                              | Schutzrohrreflektor                                           |
| <b>Werkstoff der Abdeckung</b>                | PMMA Transopal® (schlagzäh)                                   |
| <b>Lichtverteilung</b>                        | breitstrahlend                                                |
| <b>Verstellbarkeit</b>                        | schwenkbar                                                    |
| <b>UGR Wert (4H8H)*</b>                       | 23,4                                                          |
| <b>Schutzklasse</b>                           | II                                                            |
| <b>Schutzart (IP)</b>                         | IP65, IP66, IP67, IP69K                                       |
| <b>Schlagfestigkeit</b>                       | IK04                                                          |
| <b>ENEC</b>                                   | Ja                                                            |
| <b>VDE</b>                                    | Ja                                                            |
| <b>Herstellergarantie</b>                     | 5 Jahre                                                       |
| <b>Montageart</b>                             | Deckenmontage, Wandmontage, Lichtbandmontage, Pendelabhängung |
| <b>Austauschbarkeit des Betriebsgerätes</b>   | Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal                    |
| <b>Austauschbarkeit der Lichteinheit</b>      | Schutzrohrreflektor tauschbar durch Fachpersonal              |
| <b>Energieeffizienzklasse der Lichtquelle</b> | C                                                             |
| <b>NFC fähig</b>                              | optional                                                      |

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

### DIAGRAMME



LOR: 97,7%