

## BREMERHAVEN LED m1200, VHT

3640 lm, PC Tropol® (bruchsicher), breitstrahlend

Artikelnummer: 597 480 44 84

LED

IP 65

IP 66

IP 67

IP 68

1m

CE

□

▽

IK 09

PC

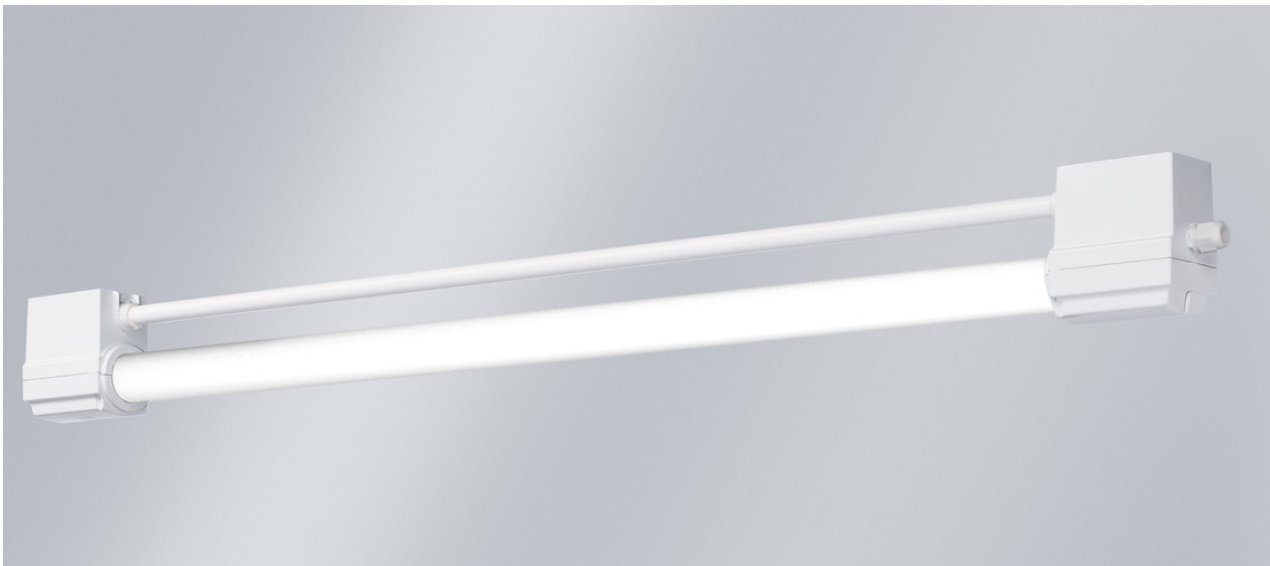


Abb. ggf. abweichend



breitstrahlend

### ABMESSUNGEN

| L       | B     | H      | a       | max. Gewicht |
|---------|-------|--------|---------|--------------|
| 1432 mm | 77 mm | 129 mm | 1005 mm | 2,7 kg       |

### BESCHREIBUNG

Kunststoffleuchte mit LED-Bestückung. Einsetzbar in industriellen Anwendungen mit anspruchsvollen Umgebungsverhältnissen. Geeignet für Produktionsstätte und Zulieferbetriebe der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Witterungsbeständiges Leuchtengehäuse aus duroplastischem Kunststoff. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 66, IP 67 und IP 68, 1m. Lampen- und Geräteraum thermisch getrennt. Kurzes Dichtungssystem bestehend aus alterungsbeständigem, formstabilen Silikon-/Synthese-Kautschuk. Lampenschutzrohr 38 mm aus PC Tropol® (bruchsicher) mit innenliegendem Aluminiumreflektor. Leuchte montage- und anschlussfertig. Zwei stirnseitige Kabeleinführungen M20 mit Durchgangsverdrahtung. Einzelmontage oder Lichtbandmontage (nur bei HT-Variante). Deckenbefestigung durch zwei Bügelschellen aus Kunststoff, variabler Befestigungsabstand.

#### Typ 2: VHT-Ausführung

Betriebsgerät 230 V AC/DC in separatem Kunststoffgehäuse (Betriebsgerät separat bestellen). Bauseitige wärmebeständige Anschlussleitung maximale Länge von 100 m.

#### Externes Betriebsgerät separat bestellen

LED-Betriebsgerät (Ta max. 60 °C): 597186

# BREMERHAVEN LED m1200, VHT

3640 lm, PC Tropol® (bruchsicher), breitstrahlend

Artikelnummer: 597 480 44 84

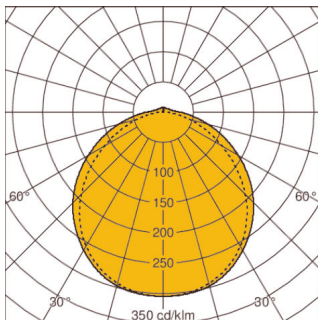
## MERKMALE

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| <b>Ausführung</b>                     | m1200, VHT                   |
| <b>Lampe</b>                          | LED                          |
| <b>Lampenlebensdauer</b>              | L80 B50 > 50.000 h bei +90°C |
| <b>Dauerhafte Umgebungstemperatur</b> | -25°C bis +90°C              |
| <b>Anzahl Lampen</b>                  | 1-lampig                     |
| <b>Werkstoff des Gehäuses</b>         | Kunststoff                   |
| <b>Gehäusefarbe</b>                   | weiß                         |
| <b>Werkstoff / Abdeckung</b>          | PC Tropol® (bruchsicher)     |
| <b>Abdeckung</b>                      | Lampenschutzrohr             |
| <b>Lichtverteilung</b>                | breitstrahlend               |
| <b>Herstellergarantie</b>             | 5 Jahre                      |
| <b>Polzahl</b>                        | 4 polig                      |
| <b>Anschlussart</b>                   | Kabelverschraubung M20       |
| <b>Kennzeichnung Pole</b>             | L2, L3, N, L1                |

|                                         |                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lampenleistung</b>                   | 1 x 27 W                                                                                 |
| <b>Verstellbarkeit</b>                  | nicht verstellbar                                                                        |
| <b>Systemleistung</b>                   | 30 W                                                                                     |
| <b>Farbtemperatur</b>                   | weiß, 840/4000 K, Ra > 80                                                                |
| <b>Lampenlichtstrom</b>                 | 3640 lm                                                                                  |
| <b>Schutzklasse</b>                     | II                                                                                       |
| <b>Schutzart (IP)</b>                   | IP66, IP67, IP68 1m, IP65                                                                |
| <b>UGR Wert (4H8H)*</b>                 | 25                                                                                       |
| <b>Betriebsgerät</b>                    | elektronisches Betriebsgerät Industrie, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC, 0/ 50/ 60 Hz |
| <b>Durchgangsverdrahtung</b>            | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                  |
| <b>Durchgangsverdrahtung (optional)</b> | Ja                                                                                       |
| <b>Schlagfestigkeit</b>                 | IK09                                                                                     |
| <b>Montageart</b>                       | Deckenmontage, Pendelabhängung, Anbau, Einzelmontage, Wandmontage, Lichtbandmontage      |

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

## DIAGRAMME



LOR: 95,5%