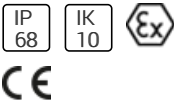


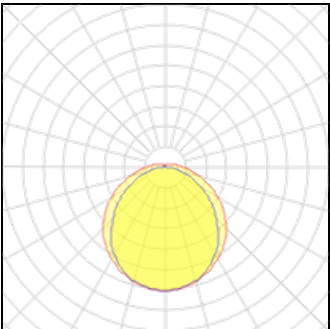
Product data sheet

BERN LED EX M600, PC TROPAL® (FRACTURE PROOF), 840/4000K, MEDIUM BEAM
5312803484-E
NORKA



Druckwasserdichte, explosionsgeschützte Rohrleuchte mit LED. Geeignet für den Einsatz in explosiven Atmosphären in Zone 2, 22. Konstruiert nach den gültigen europäischen Normen und Richtlinien. Geeignet für Produktionsstätten und Zulieferbetriebe der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Geeignet für Temperaturbereiche von -25 °C bis +40 °C. Leuchtenrohr (Ø 60 mm) aus Kunststoff mit zwei Schnellverschlüssen und Sicherung gegen unbefugtes Öffnen. Endkappen schwarz. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65. Druckwasserdicht bis 20 m gemäß Schutzart IP 68, 20 m. Aufgrund hoher Schutzart IP 69K geeignet für intensive Reinigungsprozesse mit Hochdruckreinigern. Leuchtenrohr aus PC TROPAL® (bruchsicher), raumstrahlend. Leuchte montage- und anschlussfertig. Eingebautes DALI-Betriebsgerät 230 V AC/DC. Eine Kabelverschraubung M20. Einzelmontage. Decken- oder Wandbefestigung durch zwei Befestigungsschellen aus Kunststoff. Weight: 2.5 kg; Fire resistance D: YES; Ball impact resistant: NO; Version: m600; Lamp service life: L80 B10 > 60,000 h at +40°C; Extreme-temperature: -25°C to +40°C; Housing material: polymer; Colour housing: white; Material / Cover: PC TROPAL® (fracture proof); Cover: protection tube; Light distribution: medium beam; ENEC / VDE: YES / YES; Lamp power: 6 W; max. System power: 9 W; Colour temperature: White, 840/4000 K, Ra > 80; Protection class: II; IP-rating: IP65, IP66, IP67, IP68 20m, IP69K; Type of gear: LED operating device current-controlled, DALI (additional 2 x 1.5 mm² control line), 230 V - 240 V AC; Through-wiring: 4 x 1.5 mm²; Ex-zone: 2, 22; Usage: automotive, explosion-proof areas, farming and animal husbandry, parking areas, production; Impact strength: IK10; Transient protection: 2 kV;

Light output 1



1 x LED			
Nominal lamp power	9 W	LOR	92%
Lamp flux	1300 lm	Total flux	1197 lm
Luminous efficacy	144 lm/W	Total power	9 W
CCT	4000 K		
CRI	84		

Mounting mode

Ceiling mounted, Ceiling recessed, Contact rail

Shape and measurements

Length: 29.53 in
Width: 3.74 in
Height: 3.50 in

Adjustability

Tiltable

Design

Material impression: Plastic
Color of housing: White

Electric

System power: 9 W

Protection

IP: 68
IK: 10
Designation labels: CE
Explosion zone suitability: 2

Other operating numbers

Ambient temperature range: -13...104°F