Product data sheet

SURFACE-MOUNTED LUMINAIRE BITBURG LED M1200, 6270LM 34W 840/4000K, REFLECTOR TUBE PMMA TRANSOPAL® 6454804424-F-MC9

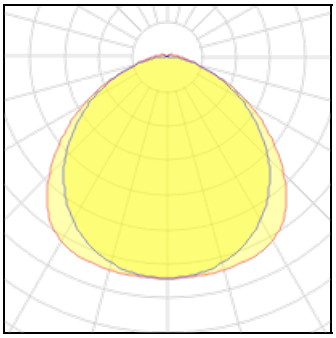
NORKA



IP 67 IK 04 CE

Decken- und Wandanbauleuchte 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 Leuchtengehäuse 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, 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. Weight: 3,3 kg; Fire resistance D: YES; Light sensor: NO; Version: m1200; 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: PMMA Transopal® (impact strengthened); Cover: reflector tube; Light distribution: wide beam; ENEC / VDE: YES / YES; Lamp power: 31 W; max. System power: 34 W; Colour temperature: White, 840/4000 K, Ra > 80; Protection class: II; IP-rating: IP65, IP66, IP67, IP69K; Type of gear: LED operating device current-controlled, No dim function, 230 V - 240 V AC/DC; Through-wiring: 4 x 1.5 mm²; Usage: food and drink processing/HACCP, petrol station, car wash, production; Impact strength: IK04; Transient protection: 2 kV;

Light output 1



1 x LED

Nominal lamp power	34 W	LOR	96%
Lamp flux	6270 lm	Total flux	5995 lm
Luminous efficacy	184 lm/W	Total power	34 W
CCT	4000 K		
CRI	84		

Mounting mode

Ceiling mounted, Pendant, Contact rail

Shape and measurements

Length: 49.25 in
Width: 4.21 in
Height: 5.51 in

Adjustability

Tiltable

Electric

System power: 34 W

Protection

IP: 67
IK: 04
Designation labels: CE

Other operating numbers

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

Design

Material impression: Plastic

Color of housing: White