Product data sheet

CEILING LUMINARIE MÜNCHEN LED M600, 2110LM 13W 840/4000K, PC TROPAL®, ASYMMETRIC BEAM
4552806484-F-MC5

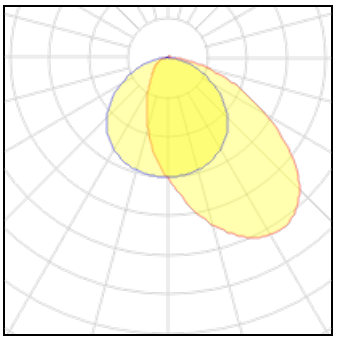
NORKA



IP 65 IK 08 CE

Leuchte für Deckenanbau und Deckeneinbau aus Kunststoff mit LED-Bestückung. Einsetzbar unter anderem in U- und S-Bahnhöfen, Passerellen und Schwimmbädern (siehe Optionen). Geeignet für Produktionsstätten und Zulieferbetriebe der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Flaches, witterungs- und UV-beständiges Leuchtengehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, ähnlich RAL 9010, mit niedriger Aufbauhöhe. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65. Lampen- und Geräteraum thermisch getrennt. Kurzes Dichtungssystem bestehend aus alterungsbeständigem, formstabilem Silikon-/Synthese- Kautschuk. Lampenabdeckung aus PMMA Transopal® (schlagzäh) oder PC Tropal® (bruchsicher) mit innenliegendem Aluminiumreflektor (MIRO-SILVER®). Leuchte montage- und anschlussfertig. Zwei Anschlussdeckel, vier stirnseitige Kabelmembrane M20 und 4 x 1,5 mm² Durchgangsverdrahtung. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/DC, optional notlichtfähig. 2 kV Transientenfilter. Einzel- oder Lichtbandmontage. Deckenbefestigung oder Befestigung am NORKA Medienkanal 191 durch montagefreundliche Schlitzscheiben. Unverlierbare Gehäusedeckel. Deckeneinbaurahmen sowie Universal-Paneeldeckenaufhängung optional erhältlich (siehe Zubehör). Weight: 3,5 kg; Fire resistance D: YES; Ball impact resistant: NO; Light sensor: NO; Version: m600; Lamp service life: L80 B10 > 60,000 h at +40°C; Extreme-temperature: -25°C to +40°C; Housing material: Plastic; Colour housing: White; Material / Cover: PC Tropal® (fracture proof); Light distribution: asymmetric beam; ENEC / VDE: YES / YES; Lamp power: 10 W; max. System power: 13 W; Colour temperature: White, 840/4000 K, Ra > 80; Protection class: II; IP-rating: IP65; 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: automotive, railway platforms/stations, storage/cellar/technical side rooms, food and drink processing/HACCP, swimming pool/chlorine resistant (optional), sports/multipurpose hall, petrol station, underpasses, production; Impact strength: IK08;

Light output 1



1 x LED

Nominal lamp power	13 W	LOR	96%
Lamp flux	2110 lm	Total flux	2017 lm
Luminous efficacy	162 lm/W	Total power	13 W
CCT	4000 K		
CRI	84		

Mounting mode

Ceiling mounted, Ceiling recessed, Contact rail

Shape and measurements

Length: 30.79 in
Width: 7.52 in
Height: 3.15 in

Adjustability

Fixed

Electric

System power: 13 W

Protection

IP: 65
IK: 08
Designation labels: CE

Other operating numbers

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

Design

Material impression: Plastic

Color of housing: White