Product data sheet

RECESSED LUMINARIE GERA LED M1200, 3420LM 19W 840/4000K, PC CLEAR, ASYMMETRIC BEAM, TRANSOPAL ADDITI..
7844806444-F-MC3

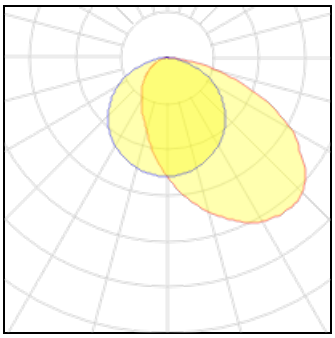
NORKA



IP 65 IK 08 CE

Leuchte für Deckeneinbau aus Kunststoff mit LED-Bestückung. Einsetzbar in Paneeldecken mit zwei Paneelbreiten Modul 100. Geeignet unter anderem für U-Bahnhöfe, Passerellen und Schwimmbädern (siehe Optionen). Witterungs- und UV-beständiges Leuchtengehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, ähnlich RAL 9010. 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 glasklar oder PC (bruchsicher) glasklar mit innenliegender transopaler® Zusatzscheibe und innenliegendem Aluminiumreflektor (MIRO-SILVER®). Leuchte montage- und anschlussfertig. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/DC, optional notlichtfähig. Zwei Anschlussdeckel, zwei stirnseitige Kabeleinführungen M20. 2 kV Transientenfilter. Einzel- oder Lichtbandmontage. Paneeleinbau für Paneelbreite Modul 100, längs zum Paneel, durch Befestigungsklammern aus Edelstahl. Unverlierbare Gehäusedeckel. Deckeneinbaurahmen sowie Universal-Paneeldeckenaufhängung als Zubehör erhältlich. Einbau quer zum Paneel optional. Weight: 3,2 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: Plastic; Colour housing: White; Material / Cover: PC (fracture proof) clear; Light distribution: asymmetric beam; ENEC / VDE: YES / YES; Lamp power: 16 W; max. System power: 19 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: railway platforms/stations, underpasses; Impact strength: IK08; Transient protection: 2 kV;

Light output 1



1 x LED

Nominal lamp power	19 W	LOR	96%
Lamp flux	3420 lm	Total flux	3270 lm
Luminous efficacy	180 lm/W	Total power	19 W
CCT	4000 K		
CRI	84		

Mounting mode

Ceiling mounted, Ceiling recessed, Contact rail

Shape and measurements

Length: 49.25 in
Width: 7.52 in
Height: 5.20 in

Adjustability

Fixed

Electric

System power: 19 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