Product data sheet

SURFACE-MOUNTED LUMINAIRE FULDA LED M1200, 5860LM 32W 840/4000K, PMMA TRANSOPAL®, ASYMMETRIC BEA...
5454800424-F-MC7

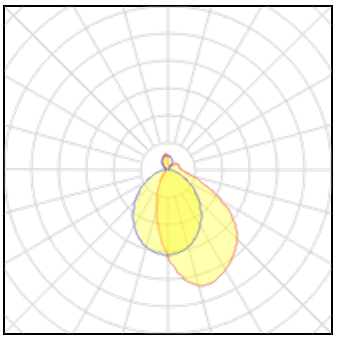
NORKA



IP 66 IK 08 CE

Leuchte für Decken- und Wandanbau aus Kunststoff mit LED-Bestückung. Einsetzbar in Arbeitsgruben für Instandhaltungs- und Reparaturbetriebe, Unterführungen, U- und S-Bahnhöfen und Passerellen sowie in Produktionsstätten und Zulieferbetrieben der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Säure-, laugen- und treibstofffestes Leuchtengehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, ähnlich RAL 9010. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65 und IP 66. Hohe Schutzart IP 69K optional erhältlich. Lampen- und Geräteraum thermisch getrennt. Kurzes Dichtungssystem bestehend aus alterungsbeständigem, formstabilem Silikon-/Synthese-Kautschuk. Anti-Graffiti-Beschichtung für Lampenabdeckung gegen Verschmutzungen und Lackreste optional erhältlich (siehe Optionen). Lampenabdeckung aus PMMA Transopal® (schlagzäh) oder PC Tropal® (bruchsicher), mit innenliegendem Aluminiumreflektor (MIRO-SILVER®). Leuchte montage- und anschlussfertig. Zwei stirnseitige Kabelverschraubungen M20 und 4 x 1,5 mm² Durchgangsverdrahtung. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/DC, optional notlichtfähig. 2 kV Transientenfilter. Einzel- oder Lichtbandmontage. Decken-, Wand- oder Eckenbefestigung durch zwei Befestigungsbleche aus Edelstahl. Weight: 4,0 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); Light distribution: Asymmetric beam with indirect downlighting; ENEC / VDE: YES / YES; Lamp power: 29 W; max. System power: 32 W; Colour temperature: White, 840/4000 K, Ra > 80; Protection class: II; IP-rating: IP65, IP66; 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, farming and animal husbandry, petrol station, underpasses, car wash; Impact strength: IK08; Transient protection: 2 kV;

Light output 1



1 x LED

Nominal lamp power	32 W	LOR	96%
Lamp flux	5860 lm	Total flux	5603 lm
Luminous efficacy	183 lm/W	Total power	32 W
CCT	4000 K		
CRI	84		

Mounting mode

Ceiling mounted, Ceiling recessed, Contact rail

Shape and measurements

Length: 51.85 in
Width: 4.84 in
Height: 6.50 in

Adjustability

Fixed

Electric

System power: 32 W

Protection

IP: 66
IK: 08
Designation labels: CE

Other operating numbers

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

Design

Material impression: Plastic

Color of housing: White