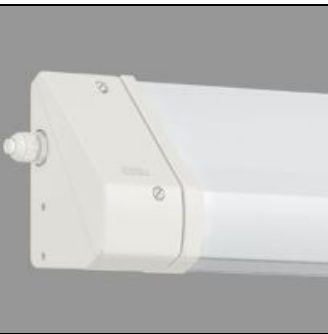


Product data sheet

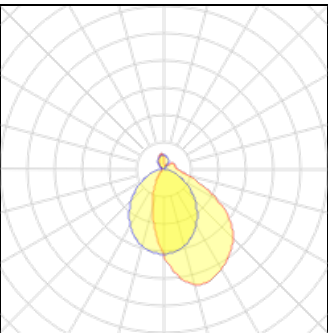
FULDA LED M1200 - 4540LM, PC TROPAL® (FRACTURE PROOF), 840/4000K, ASYMMETRIC BEAM WITH INDIRECT LIGHT..
5454800484-E-MC5

NORKA



Leuchte für Decken- und Wandanbau aus Kunststoff mit LED-Bestückung. Einsetzbar in Arbeitsgruben für den Unterhalt- und Reparaturbetrieb. Geeignet für Produktionsstätten und Zulieferbetriebe der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Arbeitsgruben, Unterführungen, U- und S-Bahnhöfen und Passerellen. Säure-, laugen- und treibstofffestes Leuchtengehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, ähnlich RAL 9010. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65 und IP 66. 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 stirnseitige Kabelverschraubungen M20 und 4 x 1,5 mm² Durchgangsverdrahtung. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/DC. 2 kV Transientenfilter. Einzel- oder Lichtbandmontage. Decken-, Wand- oder Eckenbefestigung durch zwei Befestigungsbleche aus Edelstahl. Weight: 4 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: PC Tropal® (fracture proof); Light distribution: Asymmetric beam with indirect downlighting; ENEC / VDE: YES / YES; Lamp power: 24 W; max. System power: 27 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: IK09; Transient protection: 2 kV;

Light output 1



1 x LED			
Nominal lamp power	27 W	LOR	92%
Lamp flux	4640 lm	Total flux	4273 lm
Luminous efficacy	172 lm/W	Total power	27 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: 27 W

Protection

IP: 66
IK: 09
Designation labels: CE

Other operating numbers

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

Design

Material impression: Plastic

Color of housing: White