

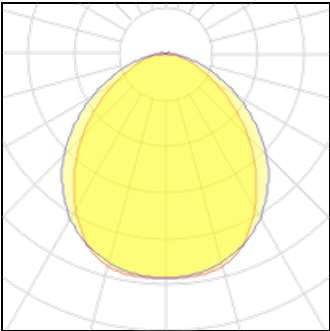
Product data sheet

JENA LED M1500 - 6300LM, PC TROPAL® (FRACTURE PROOF), 840/4000K, MEDIUM BEAM
7836803484-E-MC5
NORKA



Leuchte für Deckeneinbau aus Kunststoff mit LED-Bestückung. Einsetzbar in Paneeldecken Modulbreite 100. Geeignet unter anderem für den Einsatz in U- und S- Bahnhöfen, Passerellen, Parkhäusern und Schwimmbädern. 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 Transopal® (schlagzäh) oder PC Tropolal® (bruchsicher) mit innenliegendem Aluminiumreflektor (MIRO-SILVER®). Leuchte montage- und anschlussfertig. Zwei Anschlussdeckel, zwei Kabeleinführungen M20. Einzel- oder Lichtbandmontage. Paneeleinbau für Paneelbreite Modul 100, längs zum Paneel, durch Befestigungsklammern aus Edelstahl. Unverlierbare Gehäusedeckel. Weight: 3.2 kg; Fire resistance D: YES; Light sensor: NO; Version: m1500; 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 Tropolal® (fracture proof); Light distribution: medium beam; ENEC / VDE: YES / YES; Lamp power: 33 W; max. System power: 36 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, swimming pool/ chlorine resistant (optional); Impact strength: IK09; Transient protection: 2 kV;

Light output 1



1 x LED			
Nominal lamp power	36 W	LOR	92%
Lamp flux	6300 lm	Total flux	5801 lm
Luminous efficacy	175 lm/W	Total power	36 W
CCT	4000 K		
CRI	84		

Mounting mode

Ceiling mounted, Ceiling recessed, Contact rail

Shape and measurements

Length: 61.06 in
Width: 3.60 in
Height: 5.20 in

Adjustability

Fixed

Design

Material impression: Plastic
Color of housing: White

Electric

System power: 36 W

Protection

IP: 65
IK: 09
Designation labels: CE

Other operating numbers

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