

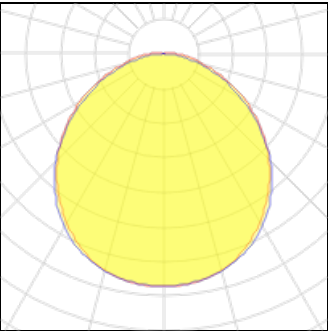
Product data sheet

BRÜNN LED M1500 - 7320LM, PMMA TRANSOPAL® (IMPACT STRENGTHENED), 840/4000K, MEDIUM BEAM
4856803424-E-MC7
NORKA



Leuchte für Deckenanbau aus Kunststoff mit LED-Bestückung. Einsetzbar in U-Bahnhöfen, Fußgängerunterführungen, Personentunnel, Passerellen, Parkhäusern oder Schwimmbädern. 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 Tropol® (bruchsicher) mit innenliegendem Aluminiumreflektor (MIRO-SILVER®). Leuchte montage- und anschlussfertig. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/DC. Zwei große Anschlussdeckel 370 mm, vier Kabelmembrane M20. 2 kV Transientenfilter. Einzel- oder Lichtbandmontage. Deckenbefestigung durch montagefreundliche Schlitzscheiben. Unverlierbare Gehäusedeckel. Weight: 5.0 kg; Fire resistance D: YES; Ball impact resistant: NO; 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: PMMA Transopal® (impact strengthened); Light distribution: medium beam; ENEC / VDE: YES / YES; Lamp power: 39 W; max. System power: 42 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, storage/cellar/technical side rooms, swimming pool/ chlorine resistant (optional), underpasses, production; Impact strength: IK07;

Light output 1



1 x LED			
Nominal lamp power	42 W	LOR	92%
Lamp flux	7320 lm	Total flux	6741 lm
Luminous efficacy	174 lm/W	Total power	42 W
CCT	4000 K		
CRI	84		

Mounting mode

Ceiling mounted, Ceiling recessed, Contact rail

Shape and measurements

Length: 62.40 in
Width: 8.66 in
Height: 3.35 in

Adjustability

Fixed

Design

Material impression: Plastic
Color of housing: White

Electric

System power: 42 W

Protection

IP: 65
IK: 07
Designation labels: CE

Other operating numbers

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