

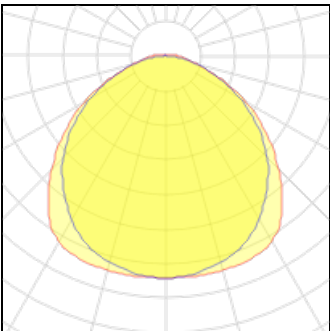
Product data sheet

EIDELSTEDT DB M1500 - 4700LM, PMMA TRANSOPAL® (IMPACT STRENGTHENED), 940/4000K, WIDE BEAM, SELV
6606904424-SG1
NORKA



Decken- und Wandanbauleuchte aus Kunststoff mit speziellen LED-Modulen und SELV Kleinspannungsbetriebsgerät (Safety Extra Low Voltage), 1- oder 2-lampig. Einsetzbar in Bereichen mit hohem Risiko von indirektem als auch direktem Berühren, z.B. Arbeitsbühnen, Treppenabgänge, Technikräume oder Waschhallen (mit Zubehör). Leuchtengehäuse aus witterungsbeständigem, glasfaserverstärktem Kunststoff. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65. Lampen- und Geräteraum thermisch getrennt. Kurzes Dichtungssystem bestehend aus alterungsbeständigem, formstabilem Silikon-/Synthese-Kautschuk. Schutzrohrreflektor aus PMMA Transopal® (schlagzäh). Schwenkbarer Schutzrohrreflektor mit innenliegendem Aluminium-Reflektor (MIRO-SILVER®), Arretierung des Schutzrohrreflektors in 10°-Schritten möglich. Optimale Farbwiedergabe von Rottönen durch spezielle LED-Module mit erhöhtem R9-Wert (> 77). Leuchte montage- und anschlussfertig. DB Ausführung (Deutsche Bahn): Eingebautes Betriebsgerät mit sekundärer Schutzkleinspannung (SELV). Optimiert mit zusätzlichem Einschaltstrombegrenzer (ESSB II). Zwei Anschlussdeckel, zwei stirnseitige Kabelmembrane M20 und Durchgangsverdrahtung. 4 kV Transientenfilter. Einzel- oder Lichtbandmontage. Deckenbefestigung durch zwei Befestigungsklammern aus Edelstahl, variabler Befestigungsabstand. HINWEISGelistet: DB Netz - Gruppe 2. Weight: 3.4 kg; Fire resistance D: YES; Light sensor: NO; Version: m1500; Lamp service life: L80 B10 > 60,000 h at +45°C; Extreme-temperature: -25°C to +45°C; Housing material: polymer; Colour housing: White; Material / Cover: PMMA Transopal® (impact strengthened); Cover: reflector tube; Light distribution: wide beam; ENEC / VDE: YES / YES; Lamp power: 30 W; max. System power: 33 W; Colour temperature: White, 940/4000 K, Ra > 90R9 red saturated >46; Protection class: II; IP-rating: IP65; Type of gear: Electronic transformer, No dim function, 230 V - 240 V AC/DC, 0/ 50/ 60 Hz; Through-wiring: 4 x 2.5 mm²; Usage: railway platforms/stations, facade illumination, storage/cellar/technical side rooms, farming and animal husbandry, parking areas, production; Impact strength: IK04; Transient protection: 4 kV;

Light output 1



1 x LED			
Nominal lamp power	33 W	LOR	92%
Lamp flux	4700 lm	Total flux	4328 lm
Luminous efficacy	142 lm/W	Total power	33 W
CCT	4000 K		
CRI	94		

Mounting mode

Ceiling mounted, Pendant, Ceiling recessed

Shape and measurements

Length: 61.06 in
Width: 4.21 in
Height: 5.51 in

Adjustability

Tiltable

Electric

System power: 33 W

Protection

IP: 65
IK: 04
Designation labels: CE

Other operating numbers

Ambient temperature range: -13...113°F

Design

Material impression: Plastic

Color of housing: White