

EIDELSTEDT DB m1200

3760 lm, 27 W, PMMA Transopal® (schlagzäh), breitstrahlend

Artikelnummer: 660 490 44 24 - SG1

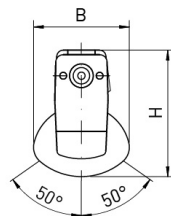
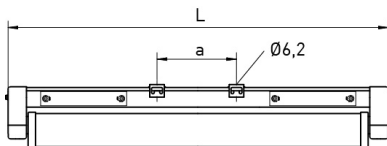
LED



Abb. ggf. abweichend



ABMESSUNGEN



L	1251 mm
B	107 mm
H	140 mm
a	590 mm
max. Gewicht	2,8 kg

BESCHREIBUNG

Decken- und Wandaubauchte 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). Leuchtgehäuse 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). Optimierte 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.

HINWEIS

Gelistet: DB InfraGO Fahrweg - Gruppe 2.

EIDELSTEDT DB m1200

3760 lm, 27 W, PMMA Transopal® (schlagzäh), breitstrahlend
Artikelnummer: 660 490 44 24 - SG1

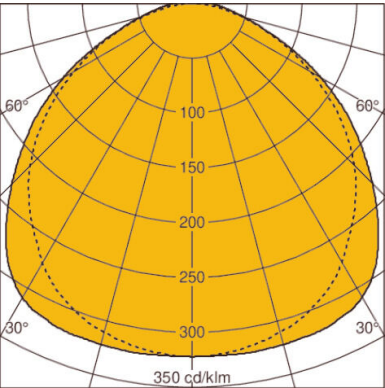
MERKMALE

Ausführung	m1200
Lampe	LED
Anzahl Lampen	1-lampig
Lampenlichtstrom	3760 lm
LOR	97 %
Leuchtenlichtstrom	3647 lm
max. Systemleistung	27 W
Leuchtenlichtausbeute	135 lm/W
Farbtemperatur	weiß, 940/4000 K, Ra > 90 R9 Rot gesättigt >77
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 60.000 h bei +45°C
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-25°C bis +45°C
Betriebsgerät	elektronischer Trafo, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC, 0/ 50/ 60 Hz
EL (Emergency Lighting)	ja
Transientenschutz	4 kV
Einschaltstrombegrenzer	Ja
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16	35
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	60
Durchgangsverdrahtung	4 x 2,5 mm²

Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	Schutzrohrreflektor
Werkstoff der Abdeckung	PMMA Transopal® (schlagzäh)
Lichtverteilung	breitstrahlend
Verstellbarkeit	schwenkbar
UGR Wert (4H8H)*	22
Schutzklasse	II
Schutzart (IP)	IP65
Schlagfestigkeit	IK04
ENEC / VDE	Ja / Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Montageart	Anbau, Deckenmontage, Wandmontage, Pendelabhängung
Austauschbarkeit des Betriebsgerätes	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
Austauschbarkeit der Lichteinheit	Schutzrohrreflektor tauschbar durch Fachpersonal

* Der o. a. UGR-Wert basiert auf Beispielberechnungen. Der tatsächliche Wert kann nur im Rahmen einer Lichtberechnung ermittelt werden.

DIAGRAMME



LOR: 97,0%

Stand: 24.06.2024 (ext.) • Technische Änderungen vorbehalten • LED-Module und Treiber unterliegen einer stetigen Effizienzsteigerung • Aktuelle Lichtströme und Systemleistungen entnehmen Sie bitte unserer Webseite [norka.com](http://www.norka.com)