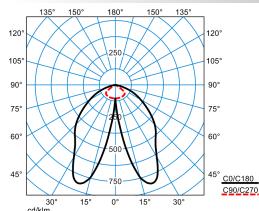

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Wallwasser für den Deckeneinbau zur besonders gleichmäßigen und klaren Ausleuchtung von Wänden, Grafiken und Abbildungen.
Leuchtenoptik	Optisches System aus eloxiertem Aluminium.
Lichtverteilungskurve	Wall-Wash (WW)
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3200 K
Bemessungslichtstrom	3670 lm
Anschlussleistung	29,00 W
Lichtausbeute	127 lm/W
Bemessungsliebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	90
Farbtoleranz	2 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Wieland GST/RST (TWW)
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	10 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzart Lampenraum	IP20
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit IK	IK00
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	38
Max. Leuchten an B16	60
Max. Leuchten an C10	38
Max. Leuchten an C16	60
Länge-Netto	311 mm
Breite-Netto	101 mm
Höhe-Netto	127 mm
Einbaulänge	90 mm
Einbaubreite	300 mm
Einbauhöhe	100 mm
Gewicht	1,3 kg

Lichtverteilungskurven

IdestoEB HRS-WW 40-EW M48 ETDD 05

DIN 5040: A40
 UTE: 1.73 D
 DLOR: 173 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 49 85 99 100 173

Ausschreibungstext

Wallwasser für den Deckeneinbau zur besonders gleichmäßigen und klaren Ausleuchtung von Wänden, Grafiken und Abbildungen. Um $\pm 15^\circ$ schwenkbar. Deckeneinbaumontage. Die Befestigung erfolgt mittels Federbefestigung (Oktalite Klappfeder). Deckenstärke 1,00 mm - 25,00 mm. Deckenausschnitt 90 mm x 300 mm. Einbautiefe \geq 100 mm. Optisches System aus eloxiertem Aluminium. Mit Wallwasser-Optik. Wallwasser mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 3670 lm, Systemleistung 29 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3200 K Efficient White, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 90$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_{50} 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Leuchtenmaße (L x B x H): 311 mm x 101 mm x 127 mm. Schutzklasse (EN 61140): II. Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C. Gewicht: 1,3 kg. Anschlussleitung mit Adapter für Schnellstecksystem GST 18i3 Typ Wieland. Die Nennbetriebsspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
	2479077