

BETO linear blackboard direct / indirect

suspended system

074-7736638R



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; extrem schlanke Bauform (nur 42 x 42 mm) linear; Konverter im Leuchtenkörper integriert; keine sichtbaren Schrauben; kantige Ausführung; für Lichtsysteme; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; für abgehängte Montage (1500mm Seilabhängung als Zubehör); werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; Befestigung an der Leuchte mittels Federclips; Strangpressprofil für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertiger Reflektor mit mikrofacettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; asymmetrische Lichtverteilung mit präziser Abstrahlcharakteristik; direkt/indirekte Abstrahlcharakteristik; Indirektlichtanteil mit eigenen Platinen und hochwertiger Linsenoptik für maximale, homogene Deckenaufhellung, separat steuerbar; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;



Allgemein

Decke | Abgehängt

Schwarz | RAL 9005 ¹

Reflektor Chrom

IP20

indirekt 4220 lm | direkt 5120 lm

gesamt 9340 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.74 | MDER 0.67

Optisch

Reflector | wallwasher floor

PstLM $\leq 1.0^2$ ^{3 4 5} | SVM $\leq 0.4^2$ ^{3 4 5}

Elektrisch

DALI-2 | 2 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 76 W

System 123 lm/W ⁶

Abmessungen

Länge 1700 mm | Breite 42 mm | Höhe 42 mm

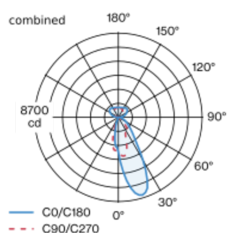
¹ RAL Code ² kombinierte ³ segment direct ⁴ segment indirect

⁵ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

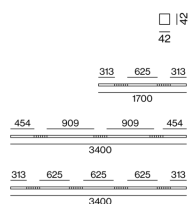
⁶ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



[074-7736638R] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

25.05.2025