NEVA disc 1200 acoustic sensor light spotline

suspended

091-31616B88W 091-321210D

Projekt / Typ

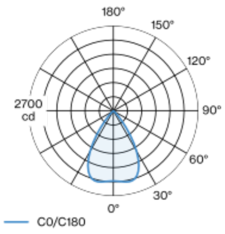
Notizen

Anzahl / Datum

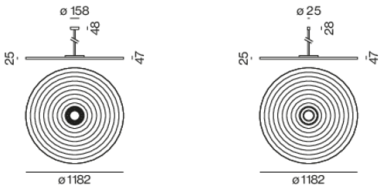


Akustikelement aus hochwertigem, selbsttragenden PET-Filz mit schallabsorbierenden Eigenschaften, bestehend aus mindestens 75 % post-consumer recyceltem PET; Bauform rund; optisch und haptisch hochwertige Oberfläche mit Musterprägung, Marble grey; Farbabweichungen möglich; Absorption des Direktschalls und des von der Decke reflektierten Schalls; dadurch hohe akustische Performance; abgependelt mit MITA circle 240 acoustic suspended LUMINAIRE; Ringförmiger Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss; extrem schlanke Bauform; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; mit kürzbarer Pendelrohrabhängung, Einspeiseleitung in Pendelrohr; elektronisches Betriebsgerät im Baldachin verbaut; Lichtfarbe 4000 K; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 80; min. 90% des Lichtstromes nach 100000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; bestückt mit LED Einzellichtpunkten (Tiefschwarz); gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; UGR ≤ 16; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 1500 cd/m²; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; ESSENTIAL (Helligkeits- und Anwesenheitssensor); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



X-PERT | X-PERT | 220-240 V

Allgemein

Decke | Abgehängt
Tiefschwarz | RAL 9005
Akustikfarbe Marble grey
IP20
2450 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 80
L90 / 100000 h
≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
MR 0.72 | MDER 0.65

Optisch

Spotline jet black | spotline
UGR ≤ 16 | ≥65° <1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 [1] | SVM ≤ 0.4 [2]

Elektrisch

DALI-2 ESSENTIAL sensor | 1 DALI Addr.
Helligkeit & Anwesenheit
SK1 | 220-240 V
System 16.9 W
System 145 lm/W [3]

Abmessungen

Pende 977 mm
Durchmesser 240 mm | Höhe 46.4 mm

[1] Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
[2] inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten
[3] inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['091-31616B88W 091-321210D'] 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, aufrufbar unter www.xal.com/agb.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com