NEVA disc 1200 acoustic sensor light spotline

suspended

091-31616B88W 091-321210D

Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



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]

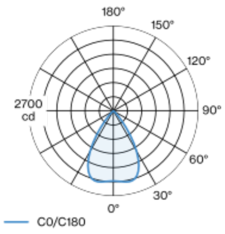
Abmessungen

Pende 977 mm
Durchmesser 240 mm | Höhe 46.4 mm

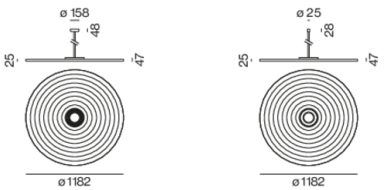
Akustikelement aus hochwertigem, selbsttragenden PET-Filz mit schallabsorbierenden Eigenschaften, bestehend aus mindestens 75 % post-consumer recyceltem PET; Bauform rund; optisch und haptisch hochwertige Oberfläche mit Musterprägung, Marble grey; Farbabweichungen möglich; Absorption des Direktschalls 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;

[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

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

NEVA disc 1200 acoustic sensor light spotline

suspended

091-31616B88W 091-321210D

Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

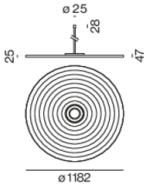
Leitungsschutzschalter

Leitungs-schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	18
B16	30
C10	23
C16	36

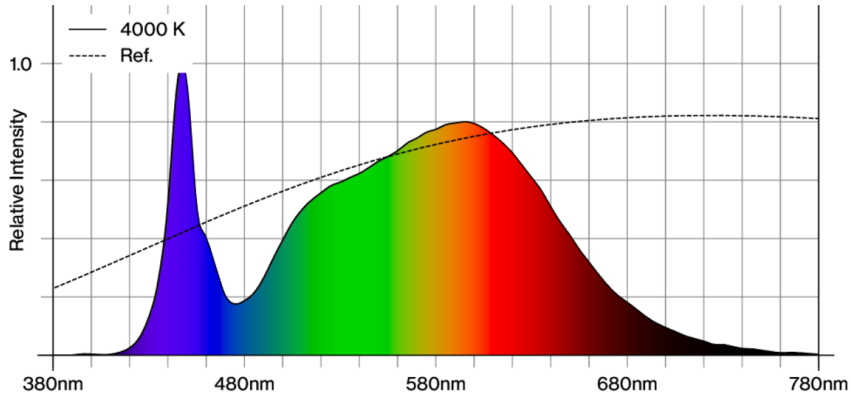
Komponenten

NEVA disc 1200

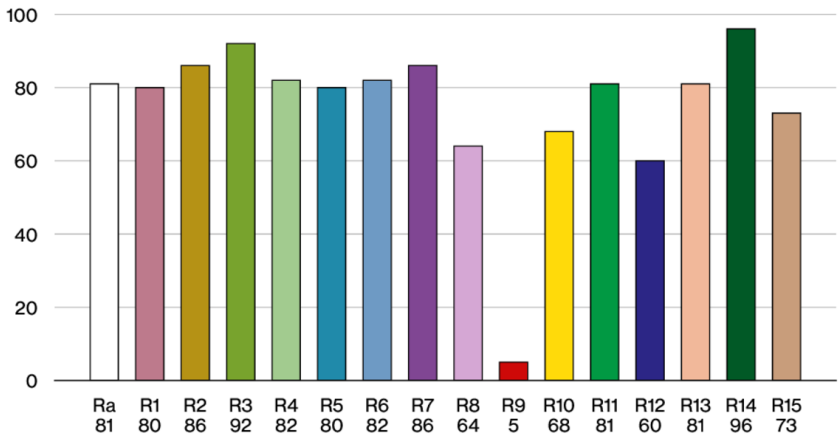
FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Marble grey	1200	091-321210D



Farbwiedergabe



CRI/R_a ≥ 81 (4000 K)



['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

NEVA disc 1200 acoustic sensor light spotline

suspended

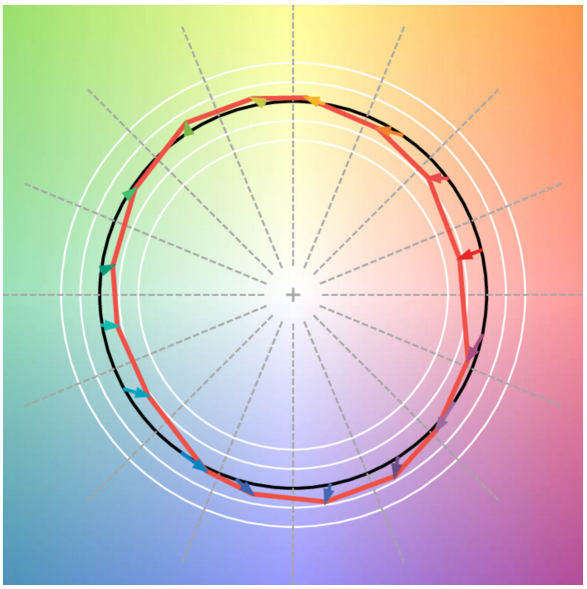
091-31616B88W 091-321210D

Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.

['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