

NEVA disc 1200 light acoustic

suspended

091-3180537B 091-321210S



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Abgehängt

Verkehrsweiß | RAL 9016

Akustikfarbe Limestone

IP20

1390 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.56 | MDER 0.51

Optisch

Reflector dark chrome | symmetric

UGR ≤ 19 | $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 13.7 W

System 101 lm/W ³

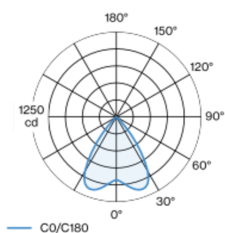
Abmessungen

Pende 977 mm

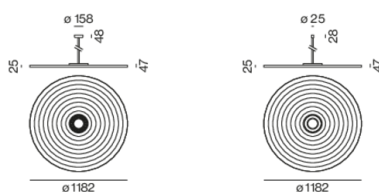
Durchmesser 240 mm | Höhe 45 mm

Akustikelement aus hochwertigem, selbsttragendem, mind. 50 % recyceltem PET-Filz mit schallabsorbierenden Eigenschaften; Bauform rund; optisch und haptisch hochwertige Oberfläche mit Musterprägung; Absorption des Direktschalls und des von der Decke reflektierten Schalls; dadurch hohe akustische Performance; abgependelt mit MITA circle 240 acoustic suspended (LUMINAIRE oder BLIND SUSPENSION); LUMINAIRE: ringförmiger Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss; extrem schlanke Bauform; Oberfläche pulverbeschichtet; abgependelt; mit kürzbarer Pendelrohrabhngung (chrom), Einspeiseleitung in Pendelrohr; elektronisches Betriebsgert im Baldachin verbaut; hochglnzender Reflektor mit Facettenoptik; energieeffiziente LEDs mit sehr guter Farbwiedergabe; wahlweise mit Sensor

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergertverlusten

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



NEVA disc 1200 light acoustic

suspended

091-3180537B 091-321210S



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF

LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF

Wartungsfaktor

LMF^a

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

LSF

Lampenlebensdauerfaktor

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Komponenten

NEVA disc 1200

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Limestone	1200	091-321210S

