

# NEVA disc 1200 sensor light acoustic

suspended

091-31806B8R 091-321210S



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Tiefschwarz | RAL 9005 <sup>1</sup>

Akustikfarbe Limestone

IP20

2210 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

## Optisch

Reflector chrome | symmetric

UGR  $\leq 19$  |  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2 ESSENTIAL sensor | 1 DALI Addr.

Helligkeit & Anwesenheit

SK1 | 220-240 V

System 13.7 W

System 161 lm/W <sup>3</sup>

## 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



<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Bercksichtigung von optischen, internen Steuergerteverlusten & der Effizienz des Betriebsgerts

# NEVA disc 1200 sensor light acoustic

suspended

091-31806B8R 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<sup>a</sup>

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

LSF

Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> 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      |

