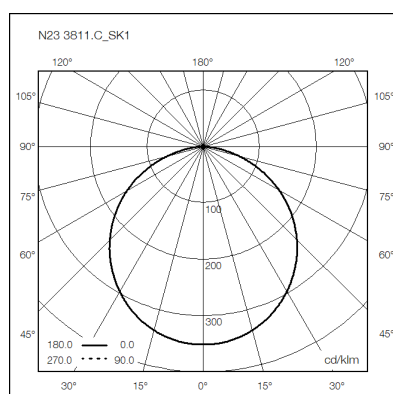
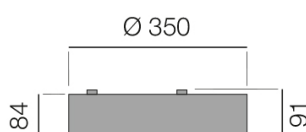
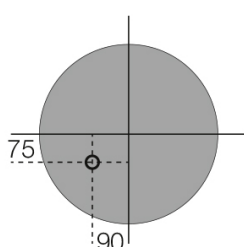


HiLight Anbauleuchte

N23 3811.C



Acrylglasscheibe

Downlight 2700K optional

Runder Leuchtenkörper mit oder ohne Downlight, in den Montageversionen Deckenanbau oder Deckeneinbau, mit umlaufendem Rand aus Aluminium.

Einteiliges Aussengehäuse mit scharfkantiger Abschlusskante, Aluminium geschliffen, chemisch mattiert und farblos eloxiert, werkzeuglos an Deckenarmatur montierbar. Optik in den Varianten Acrylglasscheibe, Acrylglasblock oder Kegelmikroprismatik (CDP) für bildschirmtaugliche Anwendungen nach DIN EN12464-1 (bei Einstellung Low Output ohne Downlight).

Deckenarmatur aus Aluminium, pulverbeschichtet weiss (RAL9016), mit zwei Öffnungen für Durchgangsverdrahtungen. Vorinstalliertes Betriebsgerät mit Schaltplatine für die Einstellungsoptionen Low Output oder High Output inkl. Steckverbinder für Platinenanschluss. Steckklemme und Zugentlastung primärseitig. Interne Verdrahtung halogenfrei.

Austauschbare LED-Platine mit Steckverbinder. CRI ≥80 (CRI ≥90 auf Anfrage). 3 SDCM initial. 3000K oder 4000K. Optionales Downlight: 2700K, CRI ≥95 bei 2 SDCM.



Länge / Breite / Höhe

0 / 0 / 91mm

Durchmesser Ø

350mm

Materialisierung

Aluminium geschliffen, chemisch mattiert und farblos eloxiert

Abdeckung/Optik

Opalglas

Gewicht

6kg

Thermomanagement

passiv

Lichtquellen

LED 3000K, CRI ≥80, 3 SDCM (initial)

LED (COB) 2700K, CRI ≥95, 2 SDCM (initial)

Photobiologische Sicherheit (Risiko Gruppe)

Freie Gruppe (kein Risiko)

Die Leuchte oder Lampe stellt keine photobiologische Gefährdung dar, auch nicht bei kontinuierlicher, lang andauernder Exposition im Referenzabstand - sie sind unter allen Umständen sicher.

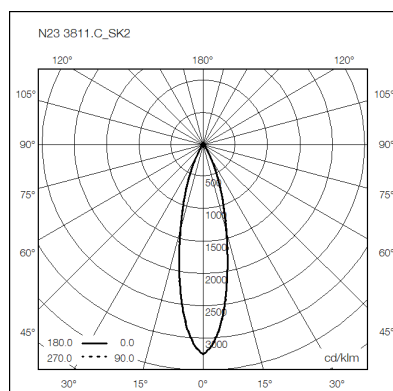
Lebensdauer

50'000h L90/B10 bei 25°C

Betriebstemperatur

Ta = 10°C bis 35°C

HiLight Anbauleuchte



Lichtstrom netto

LED: 1596lm (67%)
LED (COB): 799lm (33%)
Gesamt: 2395lm (100%)

Lichtausbeute netto

95lm/W

Minergie® zertifiziert

Nein, aber entspricht den Minergie® Anforderungen

Halbwertswinkel (FWHM)

LED (COB):
quer 26°
parallel 26°

Ablendwinkel

LED (COB): 45°

Blendungsbewertung UGR

($x=4H/y=8H/s=0.25$, 70/50/20)
LED: UGR quer 22.3, UGR parallel 22.3
LED (COB): UGR quer 16.7, UGR parallel 16.7

Leuchtdichte bei $\gamma=65^\circ$

>3000cd/m²

Bildschirmarbeitsplatz tauglich (gemäss EN 12464-1)

Nein

Anschlussleistung

25.3W

Speisung

230V 0/50/60Hz

Speisungsanschluss

Anschlussklemme mit Zugentlastung, 5x1.5mm²

Schutzklasse

Klasse I (Schutzleiter)

Schutzart IP

IP20

Reflektor

rotationssymmetrisch

Durchgangsverdrahtung

Ja

Halogenfreie interne Verdrahtung

Ja

Garantie

5 Jahre Alteme Garantie

Lieferung

1 Verpackungseinheit

HiLight Anbauleuchte

Zubehör zu N23 3811.C



HiLight Pendelrohr für Anbauleuchte

Baldachin rund scharfkantig, 119x32mm, Aluminium eloxiert.
Pendelrohr Ø 34mm Aluminiumprofil eloxiert. Länge 100-1820mm.



HiLight Seilpendel-Set

3x Seilhalter zum Einschrauben in die Leuchtenarmatur.
Stahlseile mit Deckenbefestigungen zur höhenverstellbaren Montage der Leuchten an der Roh-Decke oder Entlastung der abgehängten Decken.

E90 0050