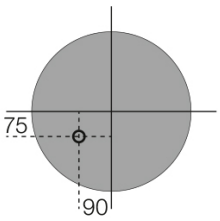
HiLight Einbauleuchte High-Output

N81 4811.C

Acrylglasblock
Downlight 2700K optional
inkl. HiLight Seilpendel-Set

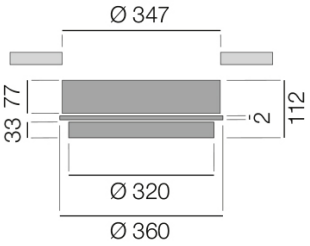
Runder Leuchtenkörper mit oder ohne Downlight, in den Montageversionen: Deckenanbau oder Deckeneinbau, mit umlaufendem Rand aus Aluminium.

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 EN 12464-1 (bei Einstellung Low Output ohne Downlight).



Deckenarmatur aus Aluminium, pulverbeschichtet weiss (RAL 9016), mit zwei Öffnungen für Durchgangsverdrahtungen. Vorinstaliertes Betriebsgerät mit Schaltplatine für die Einstellungsoptionen Low Output oder High Output inkl. Steckverbinder für Platinenanschluss. Steckklemme und Zugentlastung primärseitig. Interne Verdrahtung halogenfrei.

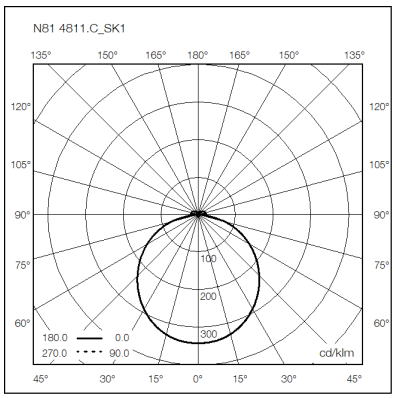
Austauschbare LED-Platine mit Steckverbinder. CRI≥80 (CRI≥90 auf Anfrage). 3 SDCM initial. 3000K oder 4000K. Optionales Downlight: 2700K, CRI≥95 bei 2 SDCM.



Länge / Breite / Höhe
0 / 0 / 112mm

Durchmesser ø
360mm

Materialisierung
Aluminium geschliffen, chemisch mattiert und farblos eloxiert



Abdeckung/Optik
Acrylglasblock

Gewicht
6kg

Deckenausschnitt Durchmesser (DA)
347mm

Thermomanagement
passiv

Lichtquellen
LED 4000K, CRI ≥80, 3 SDCM (initial)
LED (COB) 2700K, CRI ≥95, 2 SDCM (initial)

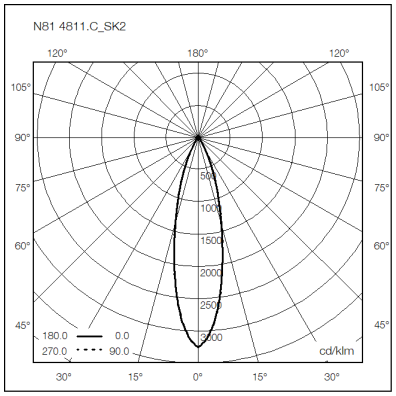
Photobiologische Sicherheit (Risiko Gruppe)
Freie Gruppe (kein Risiko)

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 L80/B10 bei 25°C

18.05.24 Technische und formale Änderungen vorbehalten.

HiLight Einbauleuchte High-Output



Betriebstemperatur
Ta = 10°C bis 35°C

Lichtstrom netto
LED: 2002lm (71%)
LED (COB): 799lm (29%)
Gesamt: 2801lm (100%)

Lichtausbeute netto
95lm/W

Minergie® zertifiziert
Nein, aber entspricht den Minergie® Anforderungen

Halbwertswinkel (FWHM)
LED (COB):
quer 26°
parallel 26°

Abblendwinkel
LED (COB): 45°

Blendungsbewertung UGR
(x=4H/y=8H/s=0.25, 70/50/20)
LED: UGR quer 21.6, UGR parallel 21.6
LED (COB): UGR quer 16.7, UGR parallel 16.7

Leuchtdichte bei γ=65°
>3000cd/m²

Bildschirmarbeitsplatz tauglich (gemäss EN 12464-1)
Nein

Anschlussleistung
29.5W

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

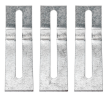
Lieferung
1 Verpackungseinheit

Alteme Licht AG Gysulastrasse 21 5000 Aarau Switzerland Phone +41 62 832 80 00 Fax +41 62 832 80 01 info@alteme.ch www.alteme.ch

HiLight Einbauleuchte High-Output

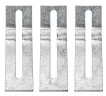
Bemerkungen
Die Leuchtenmontage muss auf eine Gewichtskraft von 730N ausgelegt werden, um die entstehenden Kräfte beim Hineinfallen der Optik in die Fallsicherung aufzufangen.

Zubehör zu N81 4811.C



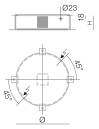
HiLight Stützbügel-Set für Einbauleuchte
Für Deckenstärken von 15-28mm.

N90 0072.C



HiLight Stützbügel-Set für Einbauleuchte
Für Deckenstärken von 1-15mm.

N90 0071.C



HiLight Einbetoniergehäuse für Einbauleuchte
Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech RAL7043 mit Befestigungslaschen, 2 Kabeleinführungsöffnungen und separater Positionier- und Stabilisierungseinlage.

N90 0030	small
N90 0040	medium
N90 0060	large

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

Alteme Licht AG Gysulastrasse 21 5000 Aarau Switzerland Phone +41 62 832 80 00 Fax +41 62 832 80 01 info@alteme.ch www.alteme.ch