

HiLight Einbauleuchte High-Output

N71 3856.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. 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 / 112mm

Durchmesser ø

610mm

Materialisierung

Aluminium geschliffen, chemisch mattiert und farblos eloxiert

Abdeckung/Optik

Acrylglasblock

Gewicht

20kg

Deckenausschnitt Durchmesser (DA)

597mm

Thermomanagement

passiv

Lichtquellen

LED 3000K, CRI ≥80, 3 SDCM (initial)

Photobiologische Sicherheit (Risiko Gruppe)

Freie Gruppe (kein Risiko)

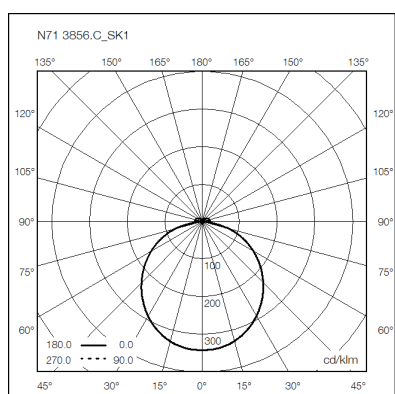
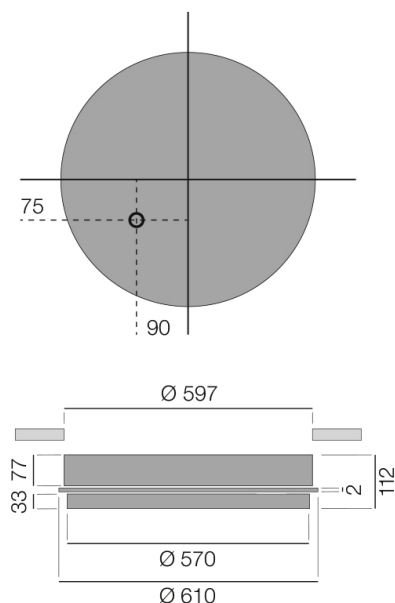
Die Leuchte oder Lampe stellt keine photobiologische Gefährdung dar, auch nicht bei kontinuierlicher, lang andauernder Exposition im Referenzabstand - sie sind unter allen Umständen sicher.

Lebensdauer

50'000h L80/B10 bei 25°C

Betriebstemperatur

Ta = 10°C bis 35°C



HiLight Einbauleuchte High-Output

Lichtstrom netto

5031lm

Lichtausbeute netto

112lm/W

Minergie® zertifiziert

Nein, aber entspricht den Minergie® Anforderungen

Blendungsbewertung UGR

($x=4H/y=8H/s=0.25$, 70/50/20)
UGR quer 21.7, UGR parallel 21.7

Leuchtdichte bei $\gamma=65^\circ$

>3000cd/m²

Bildschirmarbeitsplatz tauglich (gemäss EN 12464-1)

Nein

Anschlussleistung

44.8W

Standby Leistung

<0.15W

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

Bemerkungen

Die Leuchtenmontage muss auf eine Gewichtskraft von 1930N ausgelegt werden, um die entstehenden Kräfte beim Hineinfallen der Optik in die Fallsicherung aufzufangen.

HiLight Einbauleuchte High-Output

Zubehör zu N71 3856.C



HiLight Stützbügel-Set für Einbauleuchte

Für Deckenstärken von 15-28mm.

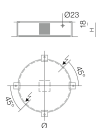
N90 0072.C



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