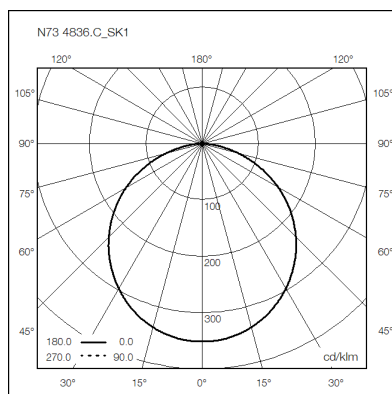
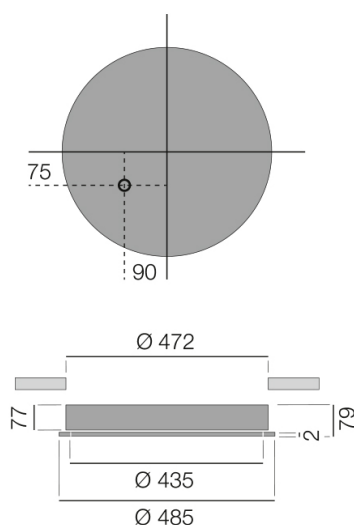


HiLight Einbauleuchte High-Output

N73 4836.C



Acrylglasscheibe

Downlight 2700K optional
Zubehör separat zu bestellen

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 $\geq$ 80 (CRI $\geq$ 90 auf Anfrage). 3 SDCM initial. 3000K oder 4000K. Optionales Downlight: 2700K, CRI $\geq$ 95 bei 2 SDCM.



Länge / Breite / Höhe

0 / 0 / 79mm

Durchmesser $\varnothing$

485mm

Materialisierung

Aluminium geschliffen, chemisch mattiert und farblos eloxiert

Abdeckung/Optik

Opalglas

Gewicht

8kg

Deckenausschnitt Durchmesser (DA)

472mm

Thermomanagement

passiv

Lichtquellen

LED 4000K, CRI $\geq$ 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

3688lm

Lichtausbeute netto

132lm/W

Minergie® zertifiziert

Nein, aber entspricht den Minergie® Anforderungen

Blendungsbewertung UGR

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

UGR quer 23.1, UGR parallel 23.1

Leuchtdichte bei $\gamma=65^\circ$

>3000cd/m²

Bildschirmarbeitsplatz tauglich (gemäss EN 12464-1)

Nein

Anschlussleistung

27.9W

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

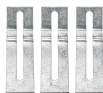
5 Jahre Alteme Garantie

Lieferung

1 Verpackungseinheit

HiLight Einbauleuchte High-Output

Zubehör zu N73 4836.C



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

N90 0072.C



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

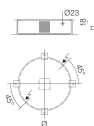
N90 0071.C



HiLight 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



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