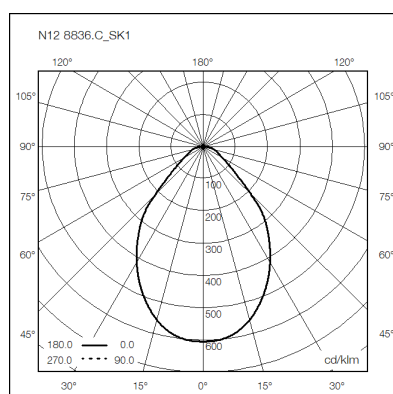
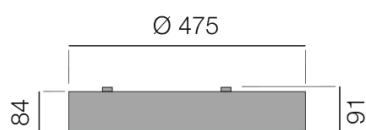
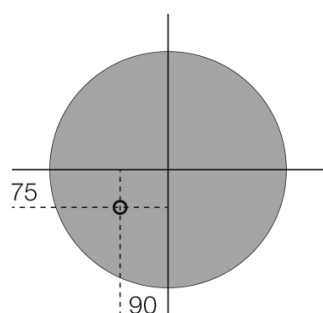


HiLight Anbauleuchte tunable white

N12 8836.C



Kegel-Mikroprismatik (CDP)

2700K - 6500K

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

Deckenarmatur aus Aluminium, pulverbeschichtet weiss (RAL 9016), mit zwei Öffnungen für Durchgangsverdrahtungen. Vorinstalliertes Betriebsgerät DALI DT8 inkl. Steckverbinder für Platinenanschluss. Steckklemme und Zugentlastung primärseitig. Interne Verdrahtung halogenfrei.

Austauschbare LED-Platine mit Steckverbinder. CRI ≥ 80 (CRI ≥ 90 auf Anfrage). SDCM initial. Farbtemperatur 2700K bis 6500K. Optionales Downlight: 2700K, CRI ≥ 95 bei 2 SDCM.



Länge / Breite / Höhe

0 / 0 / 91mm

Durchmesser $\varnothing$

475mm

Materialisierung

Aluminium geschliffen, chemisch mattiert und farblos eloxiert

Abdeckung/Optik

Kegel-Mikroprismatik (CDP)

Gewicht

9kg

Thermomanagement

passiv

Lichtquellen

LED TW 2700K-6500K, 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 L90/B10 bei 25°C

Betriebstemperatur

Ta = 10°C bis 35°C

HiLight Anbauleuchte tunable white

Lichtstrom netto

2681lm

Lichtausbeute netto

110lm/W

Minergie® zertifiziert

Nein, aber entspricht den Minergie® Anforderungen

Blendungsbewertung UGR

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

UGR quer 18.0, UGR parallel 18.0

Leuchtdichte bei $\gamma=65^\circ$

$\leq 3000 \text{ cd/m}^2$

Bildschirmarbeitsplatz tauglich (gemäss EN 12464-1)

Ja

Anschlussleistung

24.4W

Standby Leistung

<0.25W

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 tunable white

Zubehör zu N12 8836.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