

HiLight Einbauleuchte tunable white

N41 8856.C



Acrylglasblock

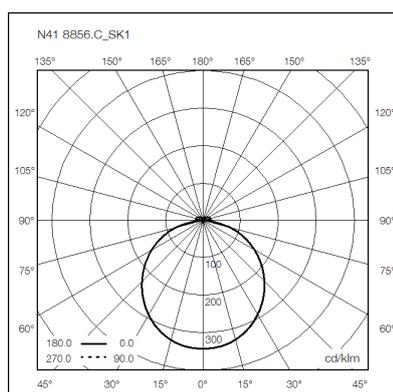
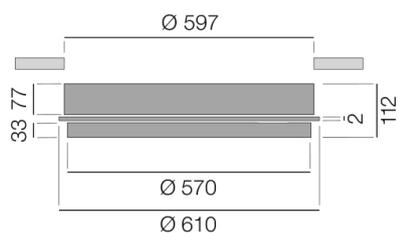
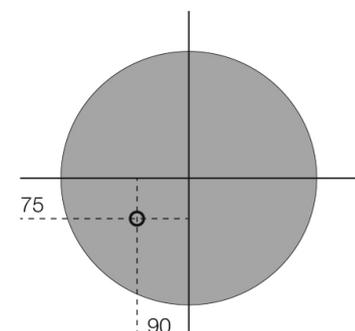
2700K - 6500K
Downlight 2700K optional
inkl. HiLight Seilpendel-Set

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 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 / 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 TW 2700K-6500K, CRI ≥80, 3 SDCM (initial)
LED (COB) 2700K, CRI ≥95, 2 SDCM (initial)

Photobiologische Sicherheit (Risiko Gruppe)

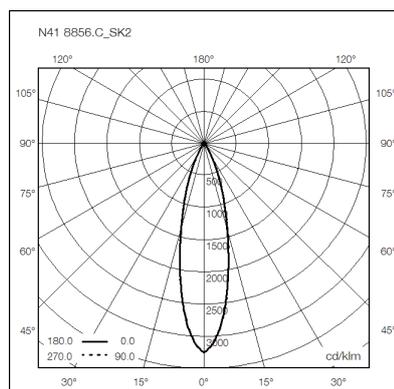
Freie Gruppe (kein Risiko)

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

HiLight Einbauleuchte tunable white



Betriebstemperatur

Ta = 10°C bis 35°C

Lichtstrom netto

LED TW: 4149lm (84%)
LED (COB): 799lm (16%)
Gesamt: 4948lm (100%)

Lichtausbeute netto

98lm/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 TW: UGR quer 20.8, UGR parallel 20.8
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

50.6W

Standby Leistung

<0.45W

Speisung

230V 0/50/60Hz

Speisungsanschluss

Anschlussklemme mit Zügentlastung, 5x1.5mm²

Schutzklasse

Klasse I (Schutzleiter)

Schutzart IP

IP20

Reflektor

rotationssymmetrisch

Durchgangsverdrahtung

Ja

Halogenfreie interne Verdrahtung

Ja

Garantie

5 Jahre Alteme Garantie

HiLight Einbauleuchte tunable white

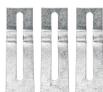
Lieferung

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.

Zubehör zu N41 8856.C



HiLight Stützbügel-Set für Einbauleuchte

Für Deckenstärken von 1-15mm.

N90 0071.C



HiLight Stützbügel-Set für Einbauleuchte

Für Deckenstärken von 15-28mm.

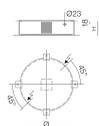
N90 0072.C



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