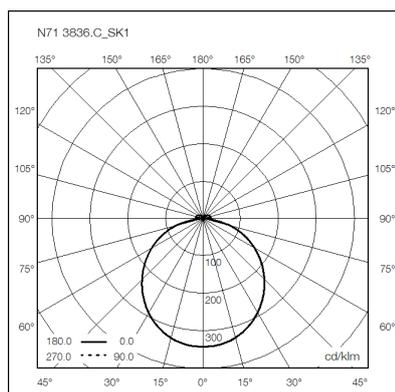
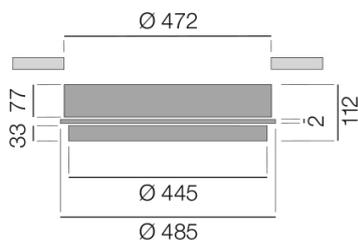
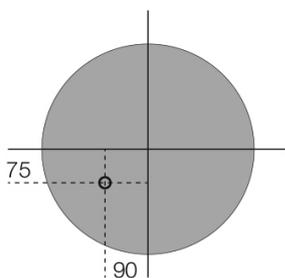


# HiLight Einbauleuchte High-Output

## N71 3836.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 $\geq$ 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 / 112mm

### Durchmesser $\varnothing$

485mm

### Materialisierung

Aluminium geschliffen, chemisch mattiert und farblos eloxiert

### Abdeckung/Optik

Acrylglasblock

### Gewicht

10kg

### Deckenausschnitt Durchmesser (DA)

472mm

### Thermomanagement

passiv

### Lichtquellen

LED 3000K, 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**

3166lm

**Lichtausbeute netto**

113lm/W

**Minergie® zertifiziert**

Nein, aber entspricht den Minergie® Anforderungen

**Blendungsbewertung UGR**

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

UGR quer 21.6, UGR parallel 21.6

**Leuchtdichte bei  $\gamma=65^\circ$** >3000cd/m<sup>2</sup>**Bildschirmarbeitsplatz tauglich (gemäss EN 12464-1)**

Nein

**Anschlussleistung**

27.9W

**Standby Leistung**

&lt;0.15W

**Speisung**

230V 0/50/60Hz

**Speisungsanschluss**Anschlussklemme mit Zugentlastung, 5x1.5mm<sup>2</sup>**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 1270N ausgelegt werden, um die entstehenden Kräfte beim Hineinfallen der Optik in die Fallsicherung aufzufangen.

## HiLight Einbauleuchte High-Output

### Zubehör zu N71 3836.C



#### HiLight Stützbügel-Set für Einbauleuchte

Für Deckenstärken von 15-28mm.

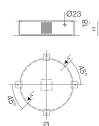
**N90 0072.C**



#### 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**