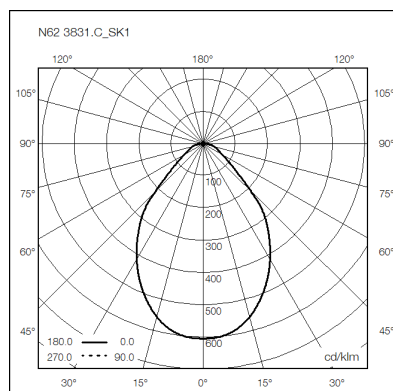
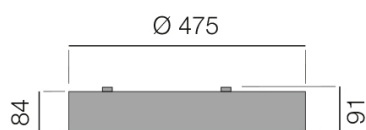
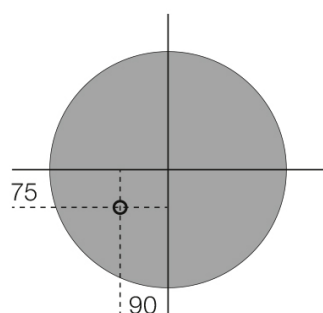


# HiLight Anbauleuchte High-Output

## N62 3831.C



### Kegel-Mikroprismatik (CDP)

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 EN12464-1 (bei Einstellung Low Output ohne Downlight).

Deckenarmatur aus Aluminium, pulverbeschichtet weiss (RAL9016), 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 / 91mm

### Durchmesser Ø

475mm

### Materialisierung

Aluminium geschliffen, chemisch mattiert und farblos eloxiert

### Abdeckung/Optik

Kegel-Mikroprismatik (CDP)

### Gewicht

9kg

### Thermomanagement

passiv

### Lichtquellen

LED 3000K, 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.

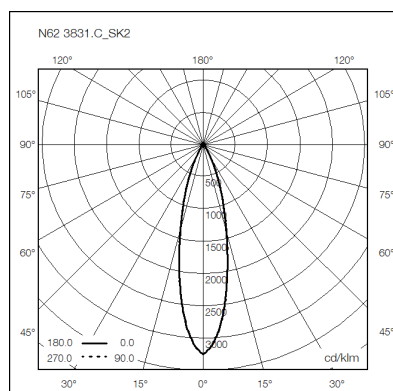
### Lebensdauer

50'000h L80/B10 bei 25°C

### Betriebstemperatur

Ta = 10°C bis 35°C

# HiLight Anbauleuchte High-Output



## Lichtstrom netto

LED: 3230lm (80%)  
LED (COB): 799lm (20%)  
Gesamt: 4029lm (100%)

## Lichtausbeute netto

100lm/W

## Minergie® zertifiziert

Nein, aber entspricht den Minergie® Anforderungen

## Halbwertswinkel (FWHM)

LED (COB):  
quer 26°  
parallel 26°

## Abblendwinkel

LED (COB): 45°

## Blendungsbewertung UGR

(x=4H/y=8H/s=0.25, 70/50/20)  
LED: UGR quer 18.7, UGR parallel 18.7  
LED (COB): UGR quer 16.7, UGR parallel 16.7

## Leuchtdichte bei $\gamma=65^\circ$

>3000cd/m<sup>2</sup>

## Bildschirmarbeitsplatz tauglich (gemäss EN 12464-1)

Nein

## Anschlussleistung

40.1W

## 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

# HiLight Anbauleuchte High-Output

## Zubehör zu N62 3831.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**