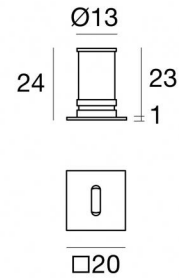




1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 90  
**C00231NKNUS**



15



Technische Daten	
Typ	Step-Leuchten
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Ultra Spot
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	1 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	147 lm
Eingangsspannungsbereich	350mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.12 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.016 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Technische Merkmale des Produkts	TVS

### Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium 6026
Farbe	Nickel
Bearbeitungstyp	Elektrolytische Vernickelung + Bürstung

### Oberfläche Diffusor

Material	Polymethylmethacrylat UV-beständige
Farbe	transparent

### Elektronik

89144  
 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)

89145  
 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (3 - 6 art.)

99375  
 On/Off Driver 198~264V AC (8 - 12 art.)

C-E100010  
 1-10V - 0-10V Controller (3 - 4 art.)

C-E100011  
 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (3 - 4 art.)

### Cables Electrification

Cable connector	No
-----------------	----

1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 90  
**C00231NKNUS**

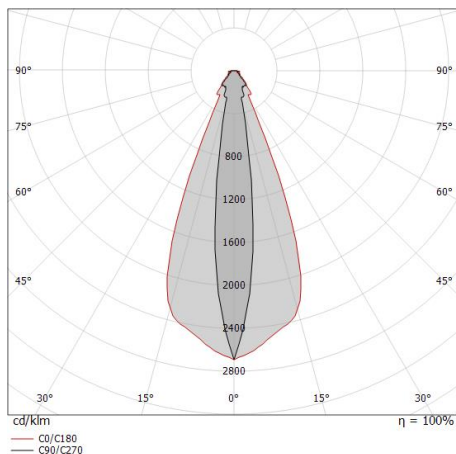
Single emission for indoor application. The natural white LED light source with a ultra spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 147 lm, with a 147.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6026 and features a nickel finish, processed by means of galvanic nickel plating + brushing; the diffuser is made of uv resistant polymethylmethacrylate. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.016 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 1 W. The power supply cable is included and features a 0.12 m length.

The device features protection class III and can be wall lights or ceiling-mounted, with a 15 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 84335(for concrete or masonry).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



### Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	17 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	147 lm
Leuchten Lichtstrom	26 lm
Consumption	1,0 W
Leuchten Lichtausbeute	26 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 214455h (at Tj 60 Ta 25 )

### OPTICAL

Optik C90/C270	15°
Optik C0/C180	43°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



**Einbaugehäuse**

installationsposition: wand; typ installation: mauerwerk L=35mm, H=20mm, D=20mm.  
Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

**Code**

84335