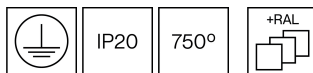


311NNK.01.00-I2160



Oberflächenmontierte Downlights mit symmetrischer Lichtverteilung, um eine effektive Arbeits- oder Umgebungsbeleuchtung zu erreichen.

Lampshade in diameter 425mm.

Silikonoptik für die Steuerung und Ausrichtung des Lichts.

Lampenschirm und Aluminiumgehäuse flüssiglackiert mit texturierter Oberfläche.

Wählen Sie aus einer breiten Palette aus Farben und Oberflächen aus, um Ihre Ausstattung perfekt anzupassen. Unabhängig davon, ob Sie eine Einzelfarbe, bevorzugen oder eine einmalige Farbkombination schaffen möchten, wir bieten flexible Optionen. Sie können eine RAL-Farbe für die Außenseite Ihres Lampenschirms wählen und mit verschiedenen Oberflächen für die Innenseite kombinieren.

Der abnehmbare Lampenschirm kann leicht gegen ein neues Design oder eine neue Oberfläche ausgetauscht werden.

Eingebauter Treiber, eingeschlossen.

Elektronische Optionen für die Beleuchtungssteuerung: DALI-2.

Der in diesem Beleuchtungskörper integrierte Treiber erfüllt die Europäische Richtlinie 2009/125/EC und legt die Flimmergrenzwerte fest: PstLM  $\leq 1$  und SVM  $\leq 0,4$ .

Passives Temperaturmanagement: Wärmeableitung durch einen Aluminiumkühlkörper.

Montage an der Deckenplatte an zwei Befestigungsbohrungen. Kabeleingang von der Oberseite des Beleuchtungskörpers.

**Leuchten Lichtstrom:** 465lm

**Leuchten Anschlussleistung:** 4,98 W

**Leuchten Lichtausbeute:** 93 lm/W

**Lichtquelle Lichtstrom:** 715lm

**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 4,48 W

**Konstantstromquelle:** 150 mA

**Farbwiedergabeindex:** >90 R9 64

**Ähnlichste Farbtemperatu:** 3000K

**Farborttoleranz:** MacAdam 3

**Winkel:** 98°

**LOR:** 65%

**Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C:** 60.000h L90B10

**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1

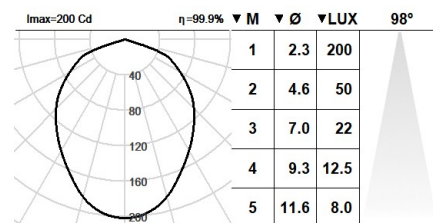
**Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D**

### Elektronische Ausrüstung

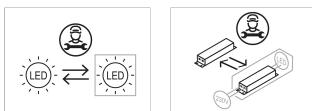
**S:** On/Off (AC/DC, NOT looping through capable)

**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

\*Ein beliebiges vorgeanntes Suffix **-S**, **-D** zur Referenz hinzufügen, um die gewünschte elektronische Ausrüstung anzugeben.



### Aufrüstbar, austauschbar, reparierbar



### Anmerkung

Die LED-Technologie und Leistungsdaten sind einem ständigen Wandel unterworfen. Aktuelle Details müssen daher bei ROVASI nachgefragt werden, um sicherzustellen, dass die Daten aktuell sind. Aktualisierte Daten werden auf Anfrage bereitgestellt. [Letzte Revision 23.10.2025].

### 5 Jahre Garantie



BSI Cert ISO 9001:2015 - n°FM 39346

BSI Cert ISO 14001:2015 - n°EMS 554685

### ROVASI S.L.

Ronda de la Font Grossa, 15  
Pol. Ind. La Gavarra  
08540 Centelles | Barcelona  
Spanien

### Kontakt

T. +34 93 881 35 12 info@rovasi.com  
T. +34 93 881 37 13 [www.rovasi.com](http://www.rovasi.com)

## Farboptionen

Lampenschirm und Aluminiumgehäuse flüssiglackiert mit texturierter Oberfläche.  
Wählen Sie aus einer breiten Palette aus Farben, um Ihre Ausstattung perfekt anzupassen.

## Eine einzige Farbe



1: RAL 9010  
Reinweiß



2: RAL 9005  
Tiefschwarz



13: RAL 1023  
Verkehrsgelbtexturé



14: RAL 1037  
Sonnengelb



15: RAL 2012  
Lachsorange



16: RAL 3000  
Feuerrot



17: RAL 5024  
Pastellblau



18: RAL 5003  
Saphirblau



19: RAL 6018  
Gelbrün



20: RAL 6000  
Patinagrün



21: RAL 8001:  
Ockerbraun



22: RAL 8016  
Mahagonibraun

### Zwei Farben kombiniert / außen und innen

Lampenschirm und Aluminiumgehäuse flüssiglackiert mit texturierter Oberfläche. Wählen Sie aus einer breiten Palette aus Farben und Oberflächen aus, um Ihre Ausstattung perfekt anzupassen. Sie können eine RAL-Farbe für die Außenseite Ihres Lampenschirms wählen und mit verschiedenen Oberflächen für die Innenseite kombinieren.

### Innenausstattung.



10: RAL 9010  
Reinweiß



20: RAL 9005  
Tiefschwarz textured



30: Golden



40: Kupfer



50: Silber

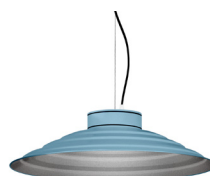
### Inspirationen.



1: RAL 9010  
Reinweiß  
30: Golden



2: RAL 9005  
Tiefschwarz  
50: Silber



17: RAL 5024  
Pastellblau  
50: Silber



20: RAL 6000  
Patinagrün  
50: Silber



16: RAL 3000  
Feuerrot  
10: RAL 9010  
Reinweiß



2: RAL 9005  
Tiefschwarz  
40: Kupfer



16: RAL 3000  
Feuerrot  
30: Golden



15: RAL 2012  
Lachsorange  
30: Golden



20: RAL 6000  
Patinagrün  
40: Kupfer



21: RAL 8001:  
Ockerbraun  
20: RAL 9005  
Tiefschwarz

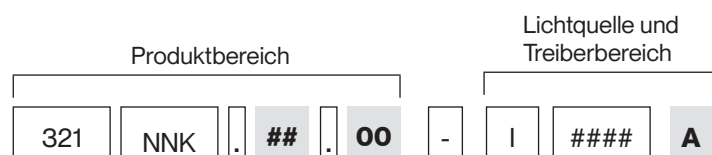


18: RAL 5003  
Saphirlbau  
10: RAL 9010  
Reinweiß

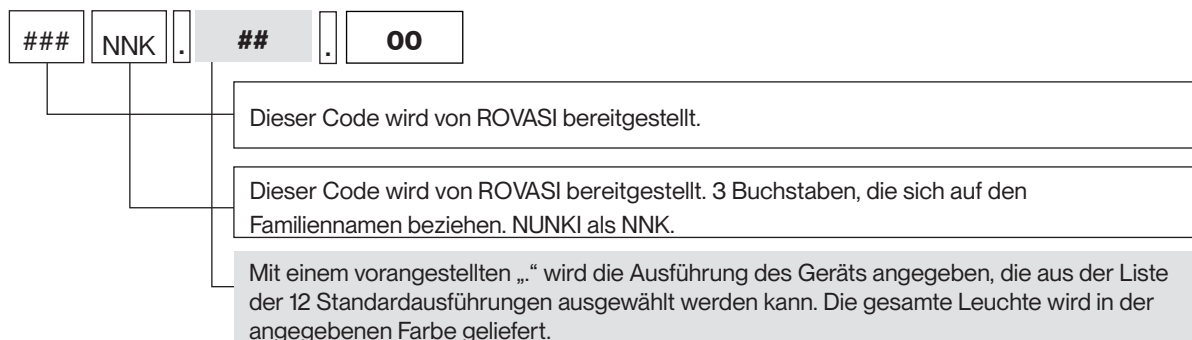


22: RAL 8016  
Mahagonibraun  
30: Golden

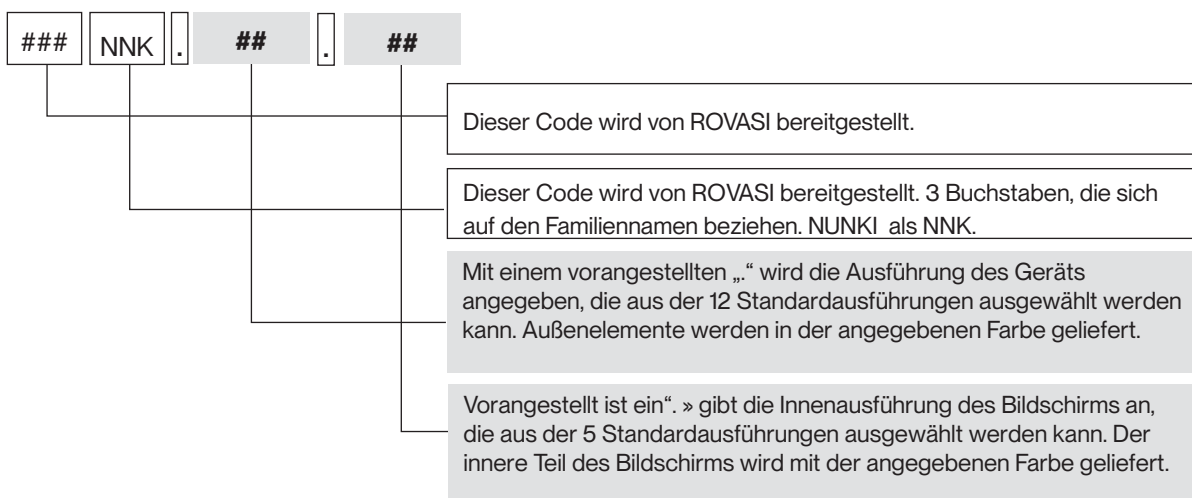
## Aufbau einer Standardreferenz.



### Produktbereich | Leuchte mit einer einzigen Farbe



### Produktbereich | Leuchte mit zwei kombinierten Farben / außen und innen



### Lichtquelle und Treiberbereich

