

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Wifi Spotlight Recess 170mm 110 °

### RGB + TW

SMART RECESS DOWNLIGHT TW AND RGB | Smartes Einbau-Downlight mit integriertem Treiber TW, RGB und dimmbar



#### Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Korridore, Eingangsbereiche, Treppenhäuser, Wohnzimmer, Keller
- Schlafzimmer
- Küchen

#### Produktvorteile

- TW und RGB
- Abstrahlwinkel 36°, 100°, 110°

#### Produkteigenschaften

- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App (mit mindestens Android™ 4.4 oder iOS 10.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 3.000...6.500 K
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Gehäusematerial: Kunststoff



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Nennleistung                         | 12,00 W                  |
| Nennspannung                         | 220...240 V              |
| Netzfrequenz                         | 50...60 Hz               |
| Nennstrom                            | 85,000 mA                |
| Einschaltstrom                       | 20 A                     |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub> | 1500 µs                  |
| Netzleistungsfaktor λ                | > 0,70                   |
| Oberschwingungsgehalt                | < 20 %                   |
| Schutzklasse                         | II                       |
| Betriebsart                          | Integrierter LED-Treiber |

### Photometrische Daten

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Lichtstrom                                    | 1000 lm       |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 1250 lm       |
| Lichtausbeute                                 | 90 lm/W       |
| Farbtemperatur                                | 2700...6500 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Tunable White |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | ≥80           |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | ≤6 sdcm       |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG0           |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG0           |
| Ausstrahlungswinkel                           | 110 °         |

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Durchmesser    | 170,00 mm |
| Höhe           | 57,00 mm  |
| Produktgewicht | 168,00 g  |

### Materialien & Farben

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Produktfarbe                         | Weiß                        |
| Gehäusefarbe                         | Weiß                        |
| Gehäusematerial                      | Polypropylene (PP) polyamid |
| Material Abdeckung                   | Polystyrol (PS)             |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C                      |
| Quecksilbergehalt der Lampe          | 0.0 mg                      |

### Anwendung & Installation

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -20...+40 °C            |
| Lagertemperaturbereich                | -20...+70 °C            |
| Anschlussart                          | Schraub-Anschlussklemme |
| Schutzart                             | IP20                    |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03                    |
| Dimmbar                               | Ja                      |
| Art der Dimmung                       | WiFi                    |
| Montageart                            | Einbau                  |
| Montageort                            | Decke                   |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen        |
| Einbaudurchmesser                     | 145 mm                  |
| Einbautiefe                           | 70,0 mm                 |
| LED-Modul austauschbar                | Nicht austauschbar      |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                      |

### Lebensdauer

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 25000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 15000   |

### Notbeleuchtung

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Lichtstrom im Dauerschaltung | - |
|------------------------------|---|

### Zertifikate & Standards

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| Normen                                                   | CE / UKCA |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein      |

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

## DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                        |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | User instruction                |
|  | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |

## VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075573376 | Faltschachtel<br>1                     | 177 mm x 177 mm x 78 mm             | 180.00 g      | 2.44 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075573383 | Versandschachtel<br>12                 | 372 mm x 372 mm x 267 mm            | 2610.00 g     | 36.95 dm <sup>3</sup> |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.