

## Verbatim LED Slim Downlight 160mm 16W 4000K 1500lm

- Energieeffiziente Alternative zu CFL-Downlights
- Betriebsdauer: 40.000 Stunden
- Lichtleistung: 1.500 lm
- Neutrales weißes Licht mit 4.000 K
- Verringerte Montagehöhe/Deckendicke: 5-18 mm
- PC-Diffuser besteht 850°-Glühdrahttest
- Dimmbar

| Artikelnr.                   | 52270                                    |
|------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Allgemeine Daten</b>      |                                          |
| Installation Type            | Recessed                                 |
| Gehäusematerial              | Aluminum heatsink / PC diffuser and trim |
| Gehäusefarbe                 | white - RAL9010                          |
| Schutzklasse                 | IP20                                     |
| Dimmbar                      | ja                                       |
| <b>Abmessungen</b>           |                                          |
| Länge (mm)                   | 30                                       |
| Äußerer Durchmesser (mm)     | 160                                      |
| Innerer Durchmesser (mm)     | 150                                      |
| Gewicht (g)                  | 420                                      |
| <b>Elektrische Daten</b>     |                                          |
| Leistung (W)                 | 16                                       |
| Spannung (V)                 | 220-240                                  |
| Stromstärke (mA)             | 76                                       |
| Leistungsfaktor              | 0.9                                      |
| Betriebsfrequenz (Hz)        | 50/60                                    |
| Safety Class                 | Class II                                 |
| Stromversorgung              | External                                 |
| <b>Lichttechnische Daten</b> |                                          |
| Lichtstrom (lm)              | 1500                                     |
| CRI                          | 80                                       |
| Farbtemperatur (K)           | 4000                                     |
| Lichtausbeute (lm/W)         | 94                                       |
| Lichtstärke (cd)             | 570                                      |
| <b>Lifespan</b>              |                                          |
| Lebensdauer (hrs)            | 40,000                                   |
| Schaltzyklus                 | 100,000                                  |
| <b>Mechanische Parameter</b> |                                          |
| Glühdrahtprüfung             | 850°C                                    |

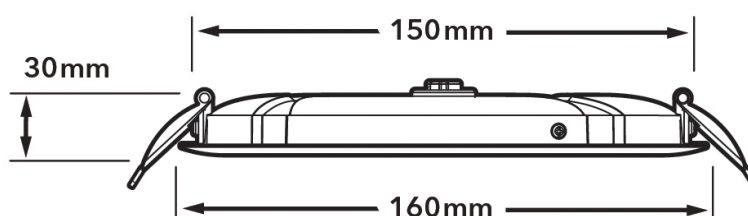


30/04/2016

## Lifestyle image

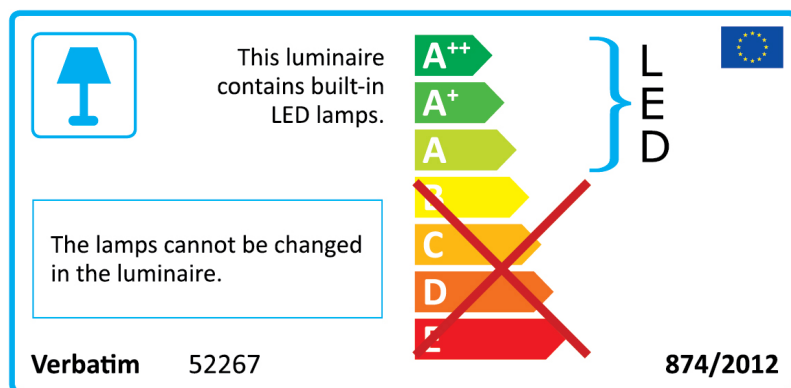


## Technical Drawings



30/04/2016

## Energieeffizienzklasse



## Verpackungsdetails

### Barcode

023942522706

### EAN 128

(02)00023942522706(37)04(91)814

### EAN 14

50023942522701

### Verpackungsmaße (H x B x L)

235 x 185 x 55 (mm)

### Verpackungsgewicht:

550 (g)

### MBM

4

### Kartonmaße (H x B x L)

255 x 240 x 205 (mm)

### Kartons/Palette

48

### Lagen/Palette

4

### Einheiten/Palette

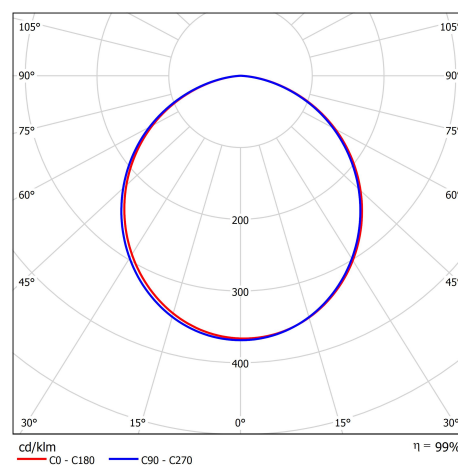
192

## Lichttechnische Daten

|     |              |                          |                |                    |
|-----|--------------|--------------------------|----------------|--------------------|
| 0.5 | 1.40<br>1.43 | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 54.4°<br>55.1° | 2261<br>223<br>212 |
| 1.0 | 2.79<br>2.87 | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 54.4°<br>55.1° | 565<br>56<br>53    |
| 1.5 | 4.19<br>4.30 | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 54.4°<br>55.1° | 251<br>25<br>24    |
| 2.0 | 5.59<br>5.73 | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 54.4°<br>55.1° | 141<br>14<br>13    |
| 2.5 | 6.98<br>7.17 | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 54.4°<br>55.1° | 90<br>9<br>8       |
| 3.0 | 8.38<br>8.60 | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 54.4°<br>55.1° | 63<br>6<br>6       |

Distance [m]      Cone Diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half-value Angle: 110.2°)  
— C90 - C270 (Half-value Angle: 108.8°)



30/04/2016