

Verbatim LED-Downlight 135mm 15W 3000K 1200lm

- Energiesparende Alternative zu CFL-Downlights
- Lebensdauer von 40.000 Stunden (L70)
- Direktanschluss an Netzspannung (220 - 240V)
- Lichtstrom von 1200lm
- 3000K warmweißes Licht
- 5 Jahre Garantie

Artikelnr. 52445

Allgemeine Daten

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Montageart | Recessed |
| Gehäusematerial | Aluminium / PS Diffuser |
| Gehäusefarbe | White |
| Schutzklasse | IP20 |
| Dimmbar | nein |

Abmessungen

| | |
|--------------------------|-----|
| Höhe (mm) | 53 |
| Äußerer Durchmesser (mm) | 135 |
| Innerer Durchmesser (mm) | 125 |
| Gewicht (g) | 286 |

Elektrische Daten

| | |
|-----------------------|----------|
| Leistung (W) | 15 |
| Spannung (V) | 220-240 |
| Stromstärke (mA) | 75 |
| Leistungsfaktor | 0.9 |
| Betriebsfrequenz (Hz) | 50/60 |
| Schutzklasse | Class II |
| Stromversorgung | External |

Lichttechnische Daten

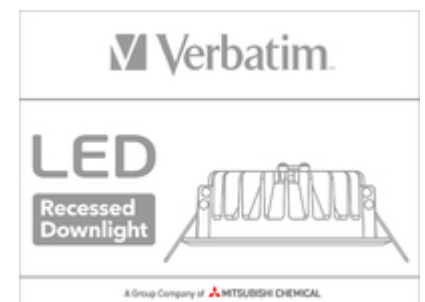
| | |
|----------------------|------|
| Lichtstrom (lm) | 1200 |
| CRI | 80 |
| Farbtemperatur (K) | 3000 |
| Lichtausbeute (lm/W) | 80.0 |
| Lichtstärke (cd) | 710 |

Lifespan

| | |
|-------------------|---------|
| Lebensdauer (hrs) | 40,000 |
| Schaltzyklus | 100,000 |

Mechanische Parameter

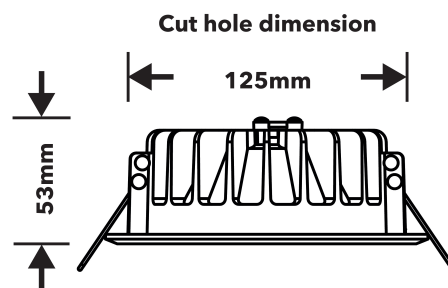
| | |
|------------------|-------|
| Glühdrahtprüfung | 650°C |
|------------------|-------|



Produktbild




Technische Zeichnung



Anwendungsbild



Energieeffizienzklasse



This luminaire contains built-in LED lamps.

A++

A+

A


B

C

D

E

} LED



The lamps cannot be changed in the luminaire.

Verbatim 52445

874/2012

Verpackungsdetails

Barcode
23942524458

EAN 128
(02)00023942524458(37)04(91)204

EAN 14
50023942524453

Verpackungsmaße (H x B x L)
104 x 140 x 140 (mm)

Verpackungsgewicht:
490 (g)

MBM
4

Kartonmaße (H x B x L)
223 x 148 x 295 (mm)

Kartons/Palette
68

Lagen/Palette
4

Einheiten/Palette
272



Lichttechnische Daten

| Distance [m] | Cone Diameter [m] | E(0°) | E(C90) | E(C0) |
|--------------|-------------------|-------|-----------|-----------|
| 0.5 | 0.99 1.04 | 2192 | 44.7° 397 | 46.0° 368 |
| 1.0 | 1.98 2.07 | 548 | 44.7° 99 | 46.0° 92 |
| 1.5 | 2.97 3.11 | 244 | 44.7° 44 | 46.0° 41 |
| 2.0 | 3.96 4.14 | 137 | 44.7° 25 | 46.0° 23 |
| 2.5 | 4.95 5.18 | 88 | 44.7° 16 | 46.0° 15 |
| 3.0 | 5.94 6.21 | 61 | 44.7° 11 | 46.0° 10 |

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

— C0 - C180 (Half-value Angle: 92.0°)

— C90 - C270 (Half-value Angle: 89.4°)

