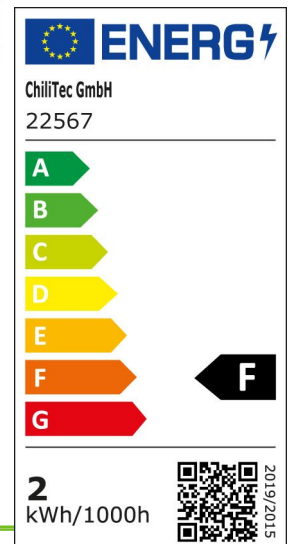


LED Wand-Einbauleuchte "EBL 86" 2,5W, 3000k, warmweiß, Rahmen silber

Produktdetails

Diese LED-Einbauleuchte eignet sich sehr gut als z.B. Treppenstufen-Beleuchtung, Treppenlicht und Nachtlicht in Kinderzimmer, Flur, Büro oder im Treppenhaus. Die Montage kann in übliche 60mm Unterputz- und Hohlwanddosen erfolgen. Die energiesparenden LEDs mit nur 2,5Watt lassen die 190 Lumen (Vergleich zu einer 10 Watt Glühbirne) dezent in den Raum scheinen. Die Leuchte verfügt über ein mattes Front-Cover - kein unangenehmer Blend-Effekt. Kein separater Trafo nötig - direkter Anschluss an 230V über Lüsterklemme.

- Lichtstrom 190lm
- Leistung 2,5W
- Lichtfarbe warmweiß
- Farbtemperatur 3000K
- Leuchtwinkel 120°
- Spannung 85-265V/50Hz
- 100% Hell 0,1 Sek.
- Ein/Aus 20.000x
- Leuchtdauer 20.000 Std.
- Leistungsfaktor >0,5
- RA >75
- Quecksilber Hg 0,0mg
- BxHxT 86x86x33mm
- Einbau 56x56x26mm
- Verbrauch / 1000h 3kWh
- nicht dimmbar
- Energieeffizienzklasse F
- Nicht geeignet für Akzentbeleuchtung
- Schutzart IP20



Artikel-Nr.: 22567

EAN: 4250416326003

Es sind keine besonderen Vorkehrungen für den Betrieb des Produktes zu nennen. Es sind keine gesonderten Prüfbedingungen für dieses Produkt zu nennen bzw. zu befolgen. Konformitätserklärung: Hiermit erklären wir, die ChiliTec GmbH, dass das aufgeführte Produkt die Bedingungen, erforderlichen technischen Voraussetzungen und Anforderungen bezüglich elektrischer Sicherheit erfüllt. Des weiteren werden die Richtlinien des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der EU-Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit EMC - (2014/30/EU), die Niederspannungs-Richtlinie LVD (2014/35/EU), die Ökodesign-Richtlinie (ErP) (2019/2020/EU & 2019/2015/EU), sowie ROHS-Richtlinie (2011/65/EG - (EU) No. 2015/863) erfüllt. Die Berechtigung zum Tragen des CE Zeichens wird durch Konformität zu den o.g. Richtlinien EMC/LVD/ErP/ROHS erfüllt.



Tobias Meyer - Technical Director

ChiliTec GmbH
Bäckerberg 12
38165 Lehre

Lehre, 01.02.2021

Elektronische Geräte, die mit der durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnet sind gehören nicht in den Hausmüll!!! Diese Geräte können Sie kostenlos an Sammelstellen der Kommunen abgeben, erkundigen Sie sich hier bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem zuständigen Rathaus oder einem lokalem bzw. städtischem Abfallentsorgungsbetrieb. Vielen Dank.

Light Source Test Report

Production Info

Product Category: FLOOR-3000K

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4308$ $y=0.3978$ $u(u')=0.2493$ $v=0.3453$ $v'=0.5180$
CCT: $T_c=3054K$ ($duv=-0.00168$) Color Ratio: $R=0.242$ $G=0.733$ $B=0.026$

Peak Wavelength: 595nm

Half Bandwidth: 118.3nm

Dominant Wavelength: 584.2nm

Color Purity: 0.487

Rendering Index: $R_a=80.6$

R1 =79

R2 =92

R3 =94

R4 =77

R5 =80

R6 =90

R7 =79

R8 =54

R9 =-2

R10=81

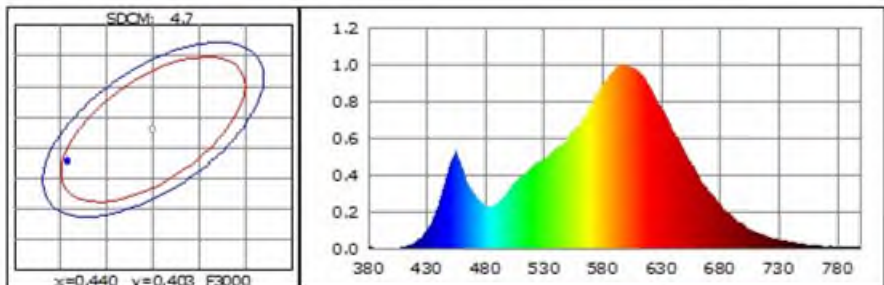
R11=76

R12=72

R13=82

R14=97

R15=71



Photometric Parameters

Luminous Flux: 186.4 lm

Efficiency: 81.04 lm/W

Radiant Power: 0.455 W

Electric Parameters

Voltage: $U=230.00V$

Current: $I=0.0210A$

Power: $P=2.300W$

Power Factor: $PF=0.4510$

Test Info

Scan Range: 380nm~800nm

Scan Interval: 5nm

PMT HV: -700V

Max of Main: 408216 (0x04,1769)

Reference: 670944 (0x03)

Max of waviness: -1.543%

Temperature: $T_x=28.4^\circ$ $T_c,T_i=28.8^\circ$ C

Humidity: %

Test Device: Inventive CMS-5000

Test Time:

Operator:

Inspector: