

# LED-Modul "Piatto W5" neutralweiß 120°, 4200K, 230V, 5W, 400lm, 50x24mm

## Produktdetails

Ein toller und auch noch sehr flacher Ersatz für konventionelle GU10 Lampen in Einbaustrahlern.

- Gehäuse Kunststoff + Alu
- Lichtstrom 400 Lumen
- Leistung 5W
- Lichtfarbe neutralweiß
- Farbtemperatur 4200K
- Leuchtwinkel 120°
- Spannung 230V/50Hz
- 100% Hell 0,1 Sek.
- Ein/Aus 20.000x
- Leuchtdauer 20.000 Std.
- Leistungsfaktor >0,55
- RA >80
- Quecksilber Hg 0,0mg
- ØxL 50x24mm
- Energieeffizienzklasse F
- Verbrauch / 1000h 5kWh
- nicht dimmbar
- nicht geeignet für Akzentbeleuchtung



Artikel-Nr.: 23289

EAN: 4250416334435

ChiliTec GmbH  
Bäckerberg 12  
38165 Lehre



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.



Lehre, 01.02.2021

Tobias Meyer - Technical Director

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: 5W

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.3731$   $y=0.3752$   $u(u')=0.2209$   $v=0.3332$   $v'=0.4998$

CCT:  $T_c=4195K$  ( $duv=0.00149$ )

Color Ratio:  $R=0.189$   $G=0.778$   $B=0.033$

Peak Wavelength: 450nm

Half Bandwidth: 27.4nm

Dominant Wavelength: 578.4nm

Color Purity: 0.246

Rendering Index:  $R_a = 81.5$

R1 = 79

R2 = 87

R3 = 94

R4 = 81

R5 = 80

R6 = 83

R7 = 85

R8 = 63

R9 = 0

R10 = 70

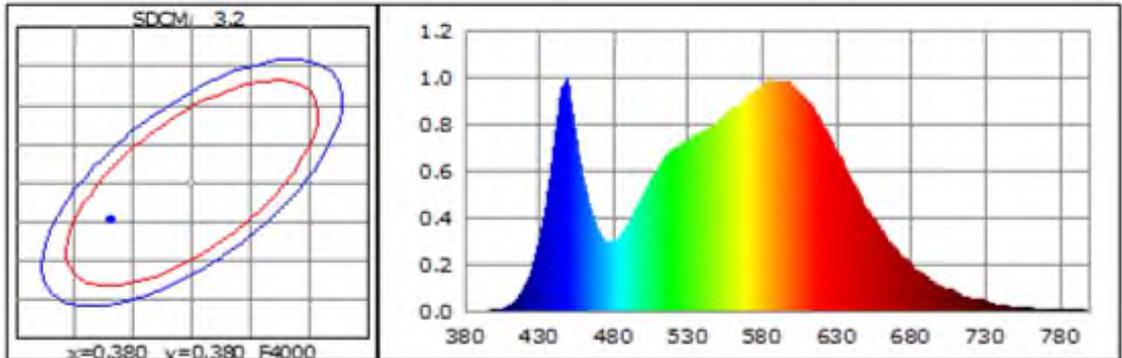
R11 = 81

R12 = 64

R13 = 81

R14 = 97

R15 = 73



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 405.5 lm

Efficiency: 81.10 lm/W

Radiant Power: 0.673 W

### Electric Parameters

Voltage:  $U=230.00V$

Current:  $I=0.0410A$

Power:  $P=5.000W$

Power Factor:  $PF=0.5320$

### Test Info

Scan Range: 380nm~800nm

Scan Interval: 5nm

PMT HV: -700V

Max of Main: 839280 (0x04.396)

Reference : 1299808 (0x03)

Max of waviness: -3.998%

Temperature: Tx:20.1° C,Ti:20.7° C

Humidity: %

Test Device: Inventfine CMS-5000

Test Time: 2021-10-28 13:44

Operator:

Inspector: