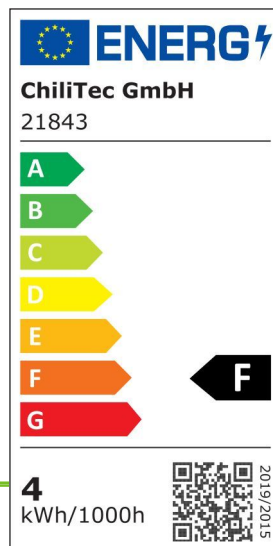


# LED-Einbauleuchte "Flat-26" warmweiß 80x26mm, 4W, 330lm, weißes Gehäuse

## Produktdetails

Zeitlos schöne neigbare LED Einbauleuchten mit hochwertigem Finish und überzeugender Lichtausbeute von 330 Lumen. Super für Zwischendecken: Die Lampen sind 26mm flach und können direkt an 230V angeschlossen werden! Technische Daten:

- Gehäuse weiß
- 24x SMD LEDs
- Lichtstrom 330 Lumen
- Leistung 4W
- Lichtfarbe warmweiß
- Farbtemperatur 2900K
- Leuchtwinkel 120°
- Spannung 230V/50Hz
- Sockel -
- 100% Hell 0,1 Sek.
- Ein/Aus 20.000x
- Leuchtdauer 25.000 Std.
- Leistungsfaktor >0,55
- RA >80
- Quecksilber Hg 0,0mg
- ØxL 80x26mm
- Einbau: Loch Ø74mm
- kippbar
- Energieeffizienzklasse A+ bis 08/2021
- Energieeffizienzklasse F ab 09/2021
- Verbrauch / 1000h 4kWh
- nicht dimmbar
- nicht geeignet für Akzentbeleuchtung
- Lieferung inklusive internem LED-Treiber



Artikel-Nr.: 21843

EAN: 4250416319951

VPE innen: 0

VPE außen: 50

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.

## Lightsource Test Report

### Product Infomation

Product Type: 热

Product Number: 2

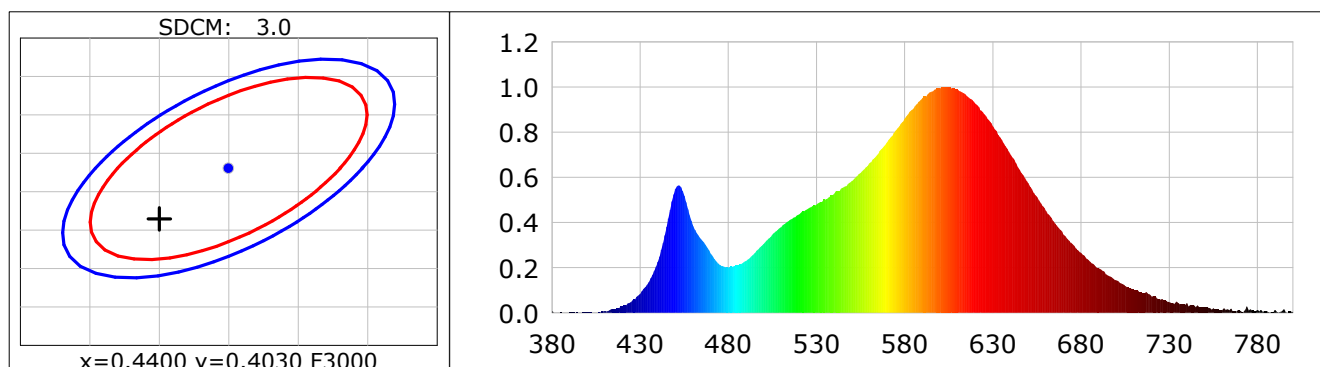
### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4350$   $y=0.3965$   $u(u')=0.2526$   $v=0.3454$   $v'=0.5181$   
 CCT:  $T_c=2969K$  ( $duv=-0.00281$ ) Color Ratio:  $R=0.233$   $G=0.740$   $B=0.027$   
 Peak Wavelength: 602.9nm Half Bandwidth: 122.1nm  
 Dominant Wavelength: 603.4nm Color Purity: 0.496  
 CRI:  $R_a=82.4$  TM30:  $R_f=84$ ,  $R_g=96$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=100.8$ ,  $GAI\_BB\_15=107.3$ ,  $GAI\_EES=57.0$   

R1 =81	R2 =92	R3 =95	R4 =80	R5 =82	R6 =91	R7 =80	R8 =58
R9 =7	R10=82	R11=79	R12=75	R13=84	R14=98	R15=74	

Color Quality Scale:  $Q_a=81.7$ ,  $Q_f=82.8$ ,  $Q_p=84.4$ ,  $Q_g=92.7$   

Q1 =78	Q2 =95	Q3 =82	Q4 =79	Q5 =82	Q6 =83	Q7 =83	Q8 =85
Q9 =95	Q10=89	Q11=85	Q12=82	Q13=81	Q14=72	Q15=74	



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 368.80 lm Efficiency: 108.47 lm/W Radiant Power: 1.127 W  
 Total mains efficacy: 100.44 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

### Electric Parameters

Voltage: 231.10V Current: 0.0250A Power: 3.40W  
 Power Factor: 0.5830 Frequency: 50.00Hz

### Test Infomation

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T  
 Max of Signal: 45392 (2979) CCD Integration Time: 1492.07 ms

Condition:  $T_x:31.8^{\circ}C$ ,  $T_i:29.4^{\circ}C$ , R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2021-07-05 12:28:14  
 Inspector: