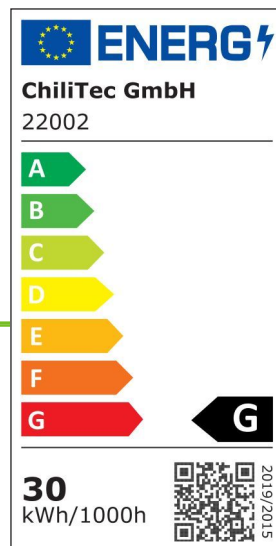


# LED-Fluter SlimLine 30W, 12-24V= IP65, 2400 Lumen, 4000K, neutralweiß

## Produktdetails

Durch Betrieb mit 12-24V Gleichspannung ideal für den mobilen Einsatz oder im Campingbereich!

- schlankes Aluminium-Gehäuse
- Schutzklasse IP65
- 2-adriges Anschlusskabel ca. 0,8m
- Lichtstrom 2400lm
- Leistung 30W
- Lichtfarbe neutralweiß
- Farbtemperatur 4000K
- Leuchtwinkel 120°
- Spannung 12-24V=
- Sockel -
- 100% Hell 0,5 Sek.
- Ein/Aus 15.000x
- Leuchtdauer 20.000 Std.
- Leistungsfaktor >0,9
- RA >80
- Quecksilber Hg 0,0mg
- Maße 230x167x32mm
- Energieeffizienzklasse A bis 08/2021
- Energieeffizienzklasse G ab 09/2021
- Verbrauch / 1000h 30kWh
- nicht dimmbar
- Nicht geeignet für Akzentbeleuchtung



Artikel-Nr.:	22002
EAN:	4250416321060
VPE innen:	0
VPE außen:	10
Einheit:	Stück

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

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: 12V-30W

## CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.3782$   $y=0.3772$   $u(u')=0.2235$   $v=0.3343$   $v'=0.5014$

CCT:  $T_c=4065K$  ( $duv=0.00087$ )

Color Ratio:  $R=0.194$   $G=0.773$   $B=0.032$

Peak Wavelength: 450nm

Half Bandwidth: 25.2nm

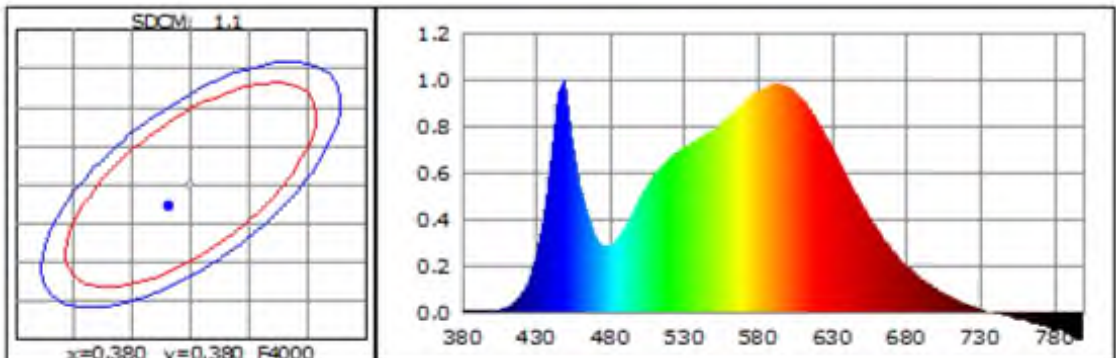
Dominant Wavelength: 579.3nm

Color Purity: 0.267

Rendering Index:  $R_a=82.1$

$R_1=80$   $R_2=88$   $R_3=94$   $R_4=82$   $R_5=81$   $R_6=84$   $R_7=85$   $R_8=63$

$R_9=2$   $R_{10}=72$   $R_{11}=81$   $R_{12}=64$   $R_{13}=82$   $R_{14}=97$   $R_{15}=74$



## Photometric Parameters

Luminous Flux: 2539.6 lm

Efficiency: 86.09 lm/W

Radiant Power: 7.492 W

## Electric Parameters

Voltage:  $U=12.60V$

Current:  $I=2.3400A$

Power:  $P=29.500W$

Power Factor:  $PF=1.0000$

### Test Info

Scan Range: 380nm~800nm

Scan Interval: 5nm

FMT HV: -430V

Max of Main: 377952 (0x04,3463)

Reference : 175580 (0x01)

Max of waviness: -5.217%

Temperature:  $T_x=28.6^\circ C$ ,  $T_i=29.5^\circ C$

Humidity: %

Test Device: Inventfine CMS-5000

Test Time:

Operator:

Inspector: