



**Produktdatenblatt**

LEDLumi 24V 40W LED Deckenleuchte Tunable White dimmbar 2000-6000 Kelvin

Artikel-Nr: DL380TWSW und DL380TWWS

## Beschreibung

LEDLUMI Deckenleuchten sind hochwertig produziert und entsprechen den qualitativ hohen Ansprüchen, die wir an unsere Produkte stellen.

Wir haben hier für Sie dabei auf folgende Merkmale besonderen Wert gelegt:

- Lebensdauer von > 35.000 h
- hoher Farbwiedergabewert
- sehr hoher Lichtstrom (lm)
- niedrige Leistungsaufnahme von ca. 40W



## Technische Daten

### LED-Deckenleuchte 40W TunableWhite DL380TW

Nennleistung	40 Watt
Farbtemperatur	2000-6000 Kelvin
Spannung	24 V DC
Abstrahlwinkel	120 Grad
Farbwiedergabe	CRI > 95 Ra
EnergyClass	F
Material	Aluminium/ Kunststoff
Schutzart	IP 20
Gesamt Lichtstrom	3543 lm
LED Bestückung	80 Stück SMD 2835 ( 40 ww / 40 cw )

### Abmessungen

Rand-Aluminium	ca. 33 mm
Rand-Abdeckung	ca. 20 mm
Sockelhöhe	ca. 15 mm
Durchmesser	ca. 380 mm
Leitungslänge	ca. 400 mm

### Anschlußplan:

+ 24 V  
Warmweiß (WW)  
Kaltweiß (CW)

Rot ( red )  
Schwarz ( Black )  
Weiß ( white )

### Abmessungen Sockel innen

Rand-Höhe	ca. 29 mm
Sockel Durchmesser	ca. 260 mm

## Warmweiß

**CRI: 92 Ra= 93,7**

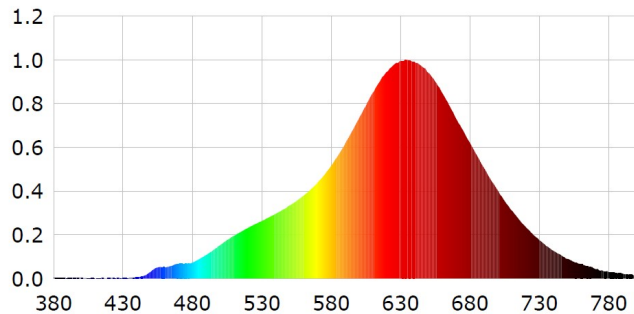
R1 =95 R2 =98 R3 =98 R4 =95 R5 =96 R6 =96 R7 =90 R8 =82 R9 =70 R10=95 R11=95 R12=95  
R13=96 R14=98 R15=88

### Photometrische Parameter

Lichtstrom: 1447,12 lm  
Wirkungsgrad: 70,08 lm/W  
Strahlungsleistung: 5,94 W

### Elektrische Parameter

Spannung: 24,00 V Stromstärke: 0,860 A  
Leistung: 20,65 W  
Leistungsfaktor: 0.000 Frequenz: 0.00Hz



## Kaltweiß

**CRI: 92,6 Ra= 89,5**

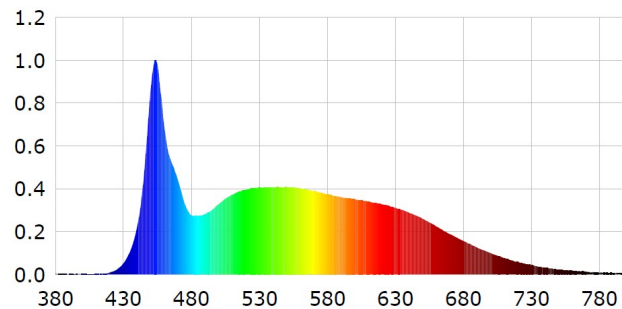
R1 =94 R2 =95 R3 =89 R4 =94 R5 =90 R6 =87 R7=97 R8 =95 R9 =85 R10=83 R11=96 R12=55  
R13=96 R14=93 R15=94

### Photometrische Parameter

Lichtstrom: 2225,31 lm  
Wirkungsgrad: 111,04 lm/W  
Strahlungsleistung: 7,828 W

### Elektrische Parameter

Spannung: 24,00 V Stromstärke: 0,835 A  
Leistung: 20,04 W  
Leistungsfaktor: 0.000 Frequenz: 0.00Hz



## Warmweiß/Kaltweiß

**CRI: 93,7 Ra= 95,3**

R1 =94 R2 =95 R3 =98 R4 =97 R5 =94 R6 =91 R7=95 R8 =98 R9 =94 R10=91 R11=94 R12=78  
R13=93 R14=99 R15=93

### Photometrische Parameter

Lichtstrom: 3543,58 lm  
Wirkungsgrad: 89,48 lm/W  
Strahlungsleistung: 13,276 W

### Elektrische Parameter

Spannung: 24,00 V Stromstärke: 1,65 A  
Leistung: 39,6 W  
Leistungsfaktor: 0.000 Frequenz: 0.00Hz

