

## **vavé**® LED-Panel 370370

HOCHWERTIGE LED-PANELS

MADE IN GERMANY

# vavé® LED-Panel 370370

## ALLGEMEINE DATEN

Designer	TEAMS Design Hamburg	
Material Gehäuse	Aluminium	
Gehäusefarbe / Beschichtung	25 Farben / 3-Schicht-Lack, matt	
Lebensdauer LED	50.000 Stunden	

## ELEKTRISCHE DATEN

Leistung (Watt) 3.150K / 4.000K	20 W	19 W
Spannung Anschluss (Volt)	190-260 V AC	
Betriebsfrequenz (Hertz)	50-60 Hz	
Spannung Lichtquelle (Volt)	24 V DC	
Effizienz Konverter	96 %	
Schaltzyklen Konverter	50.000 mal	
Anschluss	3-polige Anschlussklemme	

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Anzahl / Typ LED	70 x CREE Xlamp LED	
Abstand LED (mm)	8,5 mm	
LED Auswahl, Qualität	Center Binning	
Lichtfarbe	warmweiß	neutralweiß
Farbtemperatur (Kelvin)	3.150 K	4.000 K
Chromazität, mittel	x = 0,4353 y = 0,4403	x = 0,3791 y = 0,3709
Farbqualität nach McAdam	4 SDCM	
Farbwiedergabeindex (Ra)	> 80 Ra	
Lichtstrom LED (Lumen)	1.548 lm	1.773 lm
Effizienz LED (Lumen pro Watt)	77 lm/W	91 lm/W
Lichtstrom Leuchte (Lumen)	1.170 lm	1.331 lm
Effizienz Leuchte (Lumen pro Watt)	58 lm/W	68 lm/W
max. Lichtstärke Leuchte (Candela)	417,3 cd	474,0 cd
UGR-Wert quer, ab	17,4	17,3
UGR-Wert längs, ab	17,8	17,7
Halbstreuwinkel Leuchte C0-180/C90-270	110° / 111°	

## NORMEN & STANDARDS

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP40
Kennzeichnung	CE

## ANWENDUNGSDATEN

Optional dimmbar	Im Aufhängungsgehäuse integriertes Konvertersystem dimmbar durch primärseitigen TRIAC, IGBT, MOSFET-Dimmer. Geeignet für ohmsche und induktive Lasten mit angegebener Mindestbelastung.
Montageart	Aufbauleuchte für Wand oder Decke
Raum	Innenraum

## ABMESSUNGEN & GEWICHT

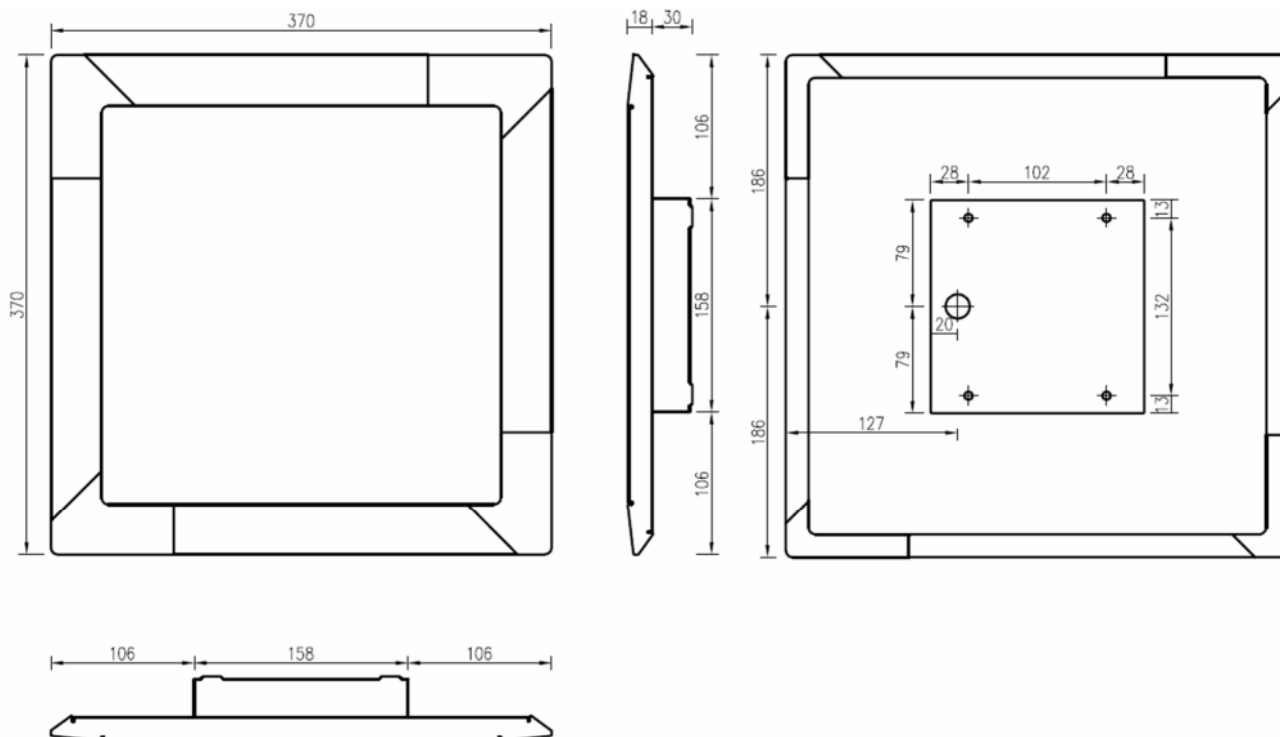
Länge / Breite Leuchte (mm)	370 x 370 mm
Länge / Breite Leuchtfläche (mm)	295 x 295 mm
Höhe Leuchte (mm)	18 mm
Höhe Leuchte inkl. Aufhängung (mm)	48 mm
Gewicht (kg)	4,1 kg

## VERPACKUNG

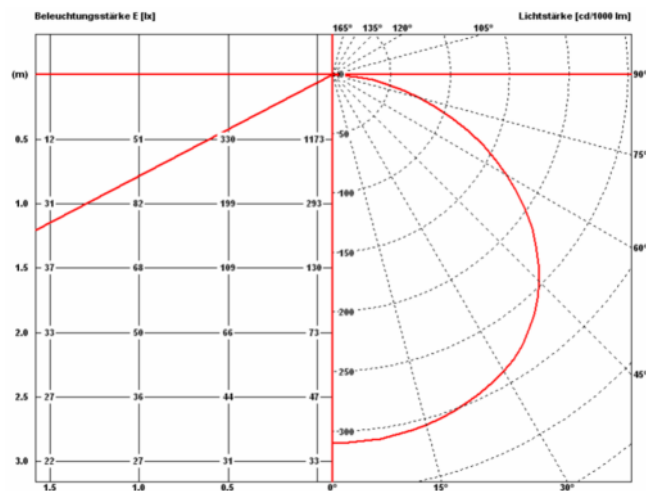
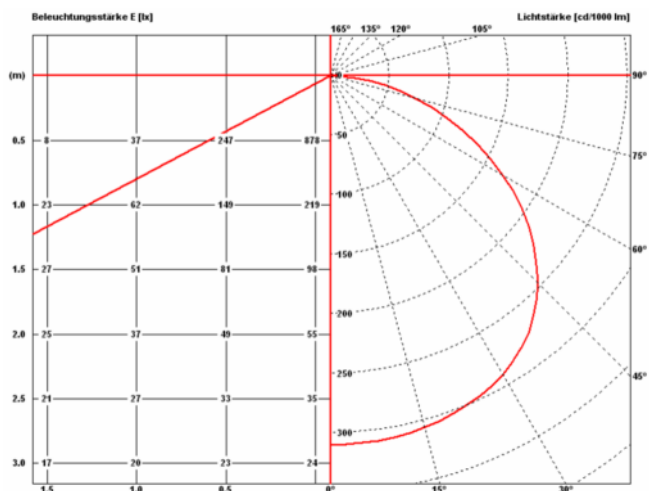
Material	Wellpappe
Außenmaße Verpackung (LxBxH in mm)	460 x 445 x 130 mm
Gesamtgewicht (kg)	5,0 kg

# vavé® LED-Panel 370370

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



## PHOTOMETRIC DATEN NACH DIN EN 13032-1



## LDT + IES Dateien

Für lichttechnische Daten zur systemunabhängigen Lichtberechnung in den Formaten Eulumdat (LDT) und IES richten Sie uns bitte Ihre Anfrage per E-Mail an [info@ledplatz.de](mailto:info@ledplatz.de). Vielen Dank!