

## Nephos V2

NEPHOS 600 LED V2 WHT WW EB  
3097944



### Produkteigenschaften

- High-end decorative 600mm diameter warm white LED pendant with a curved design and diffused (direct) light that provides a soft and ambient lighting effect, finished in a gloss white finish, 2031LM, 24W, 85lm/W, 3000K, Driver Current 700mA, CRI85, non-dimmable, IP20, 50,000hrs (L70)



### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	NEPHOS 600 LED V2 WHT WW EB
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Abgependelt
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel
ETIM Klasse	EC001743
E-Nummer FI	4271192
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	2031
Systemeffizienz (lm/W)	85
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	85
Farbabweichung (SDCM)	5
Blendungsbegrenzung	< 20
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	24
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP20
EAN-Nummer	8711971979449

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	NEPHOS 600 LED V2 WHT WW EB
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Abgependelt
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen

## Nephos V2

NEPHOS 600 LED V2 WHT WW EB

3097944

Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001743
E-Nummer FI	4271192
Garantie	5 Jahre

### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2031
Systemeffizienz (lm/W)	85
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	85
Farbabweichung (SDCM)	5
Einstellbarer Farbwert	Nein
Distributionstyp	Direkt
Blendungsbegrenzung	< 20
Photometrische Risikogruppe	RG1

### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	24
Netzspannung (V)	220-240V~
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Transformator benötigt	Ja
Stromstärke (mA)	700
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
Glühdrahttest (°C)	650
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	80

### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	50000
Lebensdauer - L70B10	50000
Lebensdauer - L80B50	50000
Lebensdauer - L90B50	50000

### Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP20
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Sonstiges
Nominale Produkthöhe (mm)	200
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	600
Max. Lampen Durchmesser (mm) - D	600

## Nephos V2

NEPHOS 600 LED V2 WHT WW EB  
3097944

Gewicht (kg) 4.486

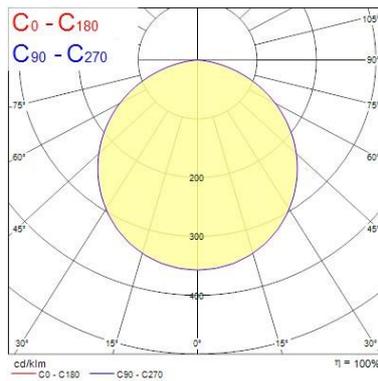
### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	8711971979449
Einzelverpackung Länge (cm)	62.4
Einzelverpackung Breite (cm)	62.4
Einzelverpackung Tiefe (cm)	27.2
DUN14 (innen)	08711971979449
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	62.4
Außenverpackung Breite (cm)	62.4
Außenverpackung Tiefe (cm)	27.2

### PHOTOMETRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(10°) E(30°)	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.47	2902 290	55.7°	2902
1.0	2.93	725 66	55.7°	725
1.5	4.40	322 29	55.7°	322
2.0	5.86	181 16	55.7°	181
2.5	7.33	116 10	55.7°	116
3.0	8.80	81 7	55.7°	81

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 111.4°)



### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



## Nephos V2 NEPHOS 600 LED V2 WHT WW EB 3097944

**Lumiance** 3097944

 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.



} LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012 

 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.



} LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

**Concord** 3097944 

874/2012