

## Nephos V2

NEPHOS 600 LED V2 WHT WW DALI  
3097940



### 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, DALI dimmable, IP20, 50,000hrs (L70)



### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	NEPHOS 600 LED V2 WHT WW DALI
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Abgependelt
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel
ETIM Klasse	EC001743
E-Nummer FI	4271198
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
Dimmbar bis (%)	90
Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP20
EAN-Nummer	8711971979401

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	NEPHOS 600 LED V2 WHT WW DALI
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Abgependelt

## Nephos V2

NEPHOS 600 LED V2 WHT WW DALI

3097940

Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001743
E-Nummer FI	4271198
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~
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Transformator benötigt	Ja
Dimmbar bis (%)	90
Stromstärke (mA)	700
Einschaltstrom (A)	45
Dauer Einschaltstrom (µs)	20
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

## Nephos V2

NEPHOS 600 LED V2 WHT WW DALI

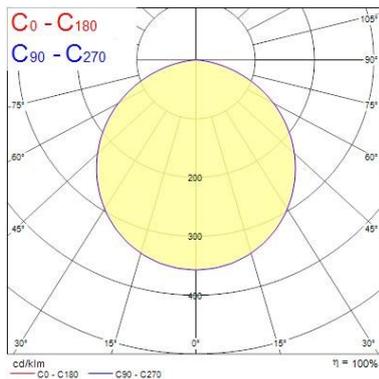
3097940

Max. Lampen Durchmesser (mm) - D	600
Gewicht (kg)	4.8

### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	8711971979401
Einzelverpackung Länge (cm)	63.0
Einzelverpackung Breite (cm)	62.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	28.0
DUN14 (innen)	08711971979401
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	63.0
Außenverpackung Breite (cm)	62.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	28.0

## PHOTOMETRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>0</sub> [lx]	E <sub>1</sub> [lx]	E <sub>2</sub> [lx]
0.5	1.47	2902	55.7*	290
1.0	2.93	725	55.7*	55
1.5	4.40	322	55.7*	28
2.0	5.86	181	55.7*	16
2.5	7.33	116	55.7*	10
3.0	8.80	81	55.7*	7

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

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



## Nephos V2 NEPHOS 600 LED V2 WHT WW DALI 3097940

**Lumiance** 3097940

 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** 3097940  874/2012