

## Nephos V2

### NEPHOS 600 LED V2 WHT NW DALI

### 3097938



#### Produkteigenschaften

- High-end decorative 600mm diameter neutral 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, 2127LM, 24W, 89lm/W, 4000K, Driver Current 700mA, CRI85, DALI dimmable, IP20, 50,000hrs (L70)



#### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	NEPHOS 600 LED V2 WHT NW DALI
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Abgependelt
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel
ETIM Klasse	EC001743
E-Nummer FI	4271199
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	2127
Systemeffizienz (lm/W)	89
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
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	8711971979388

#### DATENTABELLE

##### Allgemeine Daten

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

## Nephos V2

NEPHOS 600 LED V2 WHT NW DALI  
3097938

Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001743
E-Nummer FI	4271199
Garantie	5 Jahre

### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2127
Systemeffizienz (lm/W)	89
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
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 NW DALI  
3097938

Max. Lampen Durchmesser (mm) - D	600
Gewicht (kg)	4.564

### Verpackung

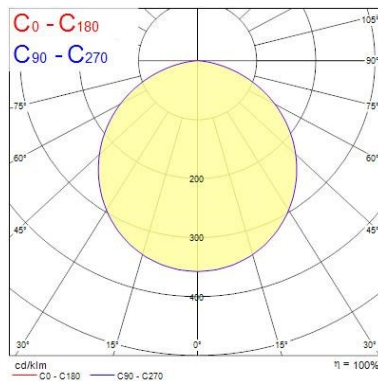
Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	8711971979388
Einzelverpackung Länge (cm)	62.4
Einzelverpackung Breite (cm)	62.4
Einzelverpackung Tiefe (cm)	27.2
DUN14 (innen)	08711971979388
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	62.4
Außenverpackung Breite (cm)	62.4
Außenverpackung Tiefe (cm)	27.2

## PHOTOMETRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	E(5°) E(C5)	E(10°) E(C10)	E(15°) E(C15)	E(20°) E(C20)	E(30°) E(C30)	E(45°) E(C45)	E(60°) E(C60)	E(75°) E(C75)	E(90°) E(C90)
0.5	1.47	3041	272								
1.0	2.93	750	68								
1.5	4.40	338	30								
2.0	5.86	190	17								
2.5	7.33	122	11								
3.0	8.80	84	8								

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 111.4°)





## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN




## Nephos V2 NEPHOS 600 LED V2 WHT NW DALI 3097938


**Lumiance** 3097938


 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** 3097938  874/2012