

Nephos V2

NEPHOS 600 LED V2 BLK WW EB
3097945



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 black finish, 2031LM, 24W, 85lm/W, 3000K, Driver Current 700mA, CRI85, non-dimmable, IP20, 50,000hrs (L70)



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	NEPHOS 600 LED V2 BLK WW EB
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Abgependelt
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel
ETIM Klasse	EC001743
E-Nummer FI	4271189
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	Schwarz
IP Schutzart	IP20
EAN-Nummer	8711971979456

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

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

Nephos V2

NEPHOS 600 LED V2 BLK WW EB
3097945

Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001743
E-Nummer FI	4271189
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	Schwarz
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 BLK WW EB
3097945

Gewicht (kg) 4.8

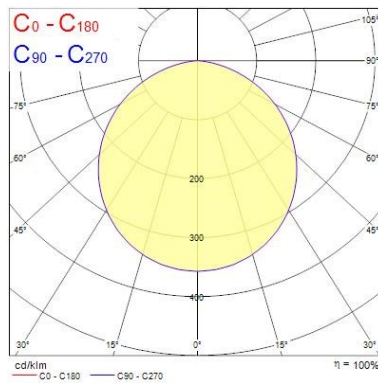
Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	8711971979456
Einzelverpackung Länge (cm)	63.0
Einzelverpackung Breite (cm)	62.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	28.0
DUN14 (innen)	08711971979456
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(0°) E(10°) E(30°)	95 %	2000 250
0.5	1.47			
1.0	2.93			725 65
1.5	4.40			322 29
2.0	5.86			181 16
2.5	7.33			116 10
3.0	8.80			81 7

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





TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



Nephos V2 NEPHOS 600 LED V2 BLK WW EB 3097945


Lumiance 3097945


 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 3097945 

874/2012