

Nimbus U&D C-System SM

663 Codice Prodotto/Product Code

Code produit/Artikel-Nr./Código de producto

663MP30840W.2021

Apparecchi Sporgenti ed in sospensione/Surface-mounted and suspended fixtures

Appareils en saillie et suspendus/Aufbau- und Pendelleuchte

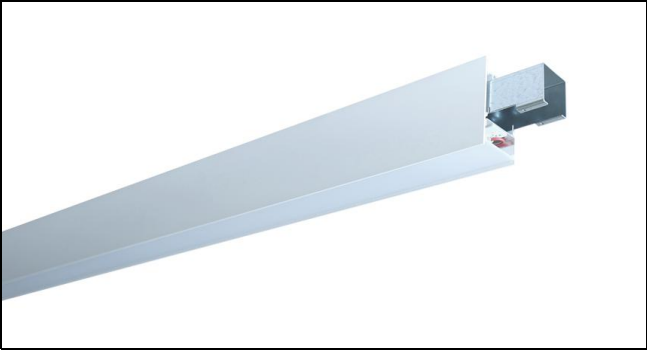
Luminarias de superficie y suspendidas

Nimbus U&D C-System SM 350mA 20,5W 840 IP43 RAL9010 Cabl. Passante 3p\ Through wiring\ Câblage passant\ Durchgehende Verkabelung\ Cableado pasante

CE

IP43

IK05/0,7J



Dati Prodotto/Product Data

Données produit/Produktdaten/Datos del producto

Temperatura operativa/Operating Temperature

[ta°] -25/+45°C

Température de fonctionnement/Betriebstemperatur/Temperatura de funcionamiento

Regolazione della luce/Light Control

30 Cabl. Passante 3p\ Through wiring\ Câblage passant\ Durchgehende Verkabelung\ Cableado pasante

Réglage de la lumière/Lichtregulierung

Regulación de la luz

Garanzia standard/Standard Warranty

[Anni/ Years] 3

Garantie standard/Standardgarantie/Garantía estándar

[Années/Jahre/años]

Prestazioni Apparecchio/Device Performance

Performances de l'appareil/Geräteleistung/Rendimiento de la luminaria

Numero di Moduli/Figura / Number of Modules / Figure		2
Nombre de modules/Figure / Anzahl Module/Abbildung / Número de módulos/Figura		
Consumo nominale/Rated Consumption	[W]	20,5
Consommation nominale/Nennverbrauch/Consumo nominal		
		021
Corrente di Alimentazione/Input Current	[mA]	350
Courant d'alimentation/Versorgungsstrom/Corriente de alimentación		
Flusso nominale/Rated Luminous Flux	[lm]	3340
Flux lumineux nominal/Nominaler Lichtstrom/Flujo luminoso nominal		
Efficienza sorgente LED/LED Source Efficiency	[lm/W]	162,93
Efficacité de la source LED/LED-Effizienz/Eficiencia de la fuente LED		
Consumo reale/Actual Consumption	[W]	21,6
Consommation réelle/Tatsächlicher Verbrauch/Consumo real		
Flusso netto/Net Luminous Flux	[Lm]	2335
Flux lumineux net/Nettolichtstrom/ Flujo luminoso neto		
Efficienza luminosa Sistema/System Luminous Efficiency	[Lm/W]	108,2
Efficacité lumineuse du système/Lichtsystemwirkungsgrad/Eficacia luminosa del sistema		
Indice di resa colore/Color Rendering Index (CRI)	[840]	80
Indice de rendu des couleurs (IRC)/Farbwiedergabeindex (CRI)/Índice de reproducción cromática (IRC)		
Temperatura colore/Color Temperature	[K]	4000
Température de couleur/Farbtemperatur/Temperatura de color		
Uniformità colore/Uniformity & Chromaticity	[SDCM]	3 Step mc Adams
Uniformité des couleurs/Farbuniformität/Uniformidad de color		
Vita utile LED/LED Lifetime	L90 B10 80,000h	L80 B20 65,000h
Durée de vie LED/LED-Lebensdauer/Vida útil del LED	[Ta 25°C]	[Ta 45°C]
Classe Energetica/Energy rating (UE reg. 2019/2020)		
E		

Standard Normativi/Normative Standards

Règlements sur les normes/Normenbestimmungen/Normas reglamentarias

EN 60598-1; EN 60598-2-1; EN 62031; EN 61347-1; EN 61347-2-13; EN 62471; EN 55015; EN 61547; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

Meccaniche & Dimensioni/Mechanical & Dimensions

Mécanique & Dimensions/Mech. Angaben & Maße/Mecánica & Dimensiones

Peso [Netto/Lordo]/Weight [Net/Gross]	[Kg]	2,35	[Kg]	2,40
Poids [Net/Brut]/Gewicht [Netto/Brutto]/ [Neto/Bruto]				
Dimensioni imballo/Packing dimensions	[mm]	1174	x 50	x 90
Dimensions de l'emballage/Dimensionen Verpackung/Dimensiones del embalaje				
Volume/Volume	[m³]			0,005
Volume/Volumen/Volumen				
Q.tà prodotti imballo/Quantity per Package	[N°]			1
Quantité par emballage/Stückzahl pro Karton/Cantidad de productos por embalaje				

Prestazioni Elettriche/Electrical Performance

Performances électriques/Elektrische Leistung/Prestaciones eléctricas

Alimentazione/Supply		Driver elettronico/Electronic driver		
Alimentation électrique/Stromanschluss/Alimentación				
Tensione e Frequenza/Voltage and Frequency	[V] / [Hz]	220 ÷ 240		50/60
Tension et fréquence/Spannung und Frequenz/Tensión y frecuencia				
Fattore di potenza/Power factor	[Cosφ]			0,95
Facteur de puissance/Leistungsfaktor/Factor de potencia				
Corrente di spunto/Inrush current	[230V]	45A	100	µsec
Courant d'appel/Einschaltstrom/Corriente de arranque				
Distorsione armonica/Harmonic distortion	[%]			≤ 10
Distorsion harmonique/Oberwellenverzerrung/Distorsión armónica				
Protezione alla scarica/Surge protection	[kV]	Line-Earth 2KV, Line-Line 4KV		
Protection contre les surtensions/Überspannungsschutz/Protección contra sobretensiones				
Flicker/Flicker	[%]			≤ 3
Scintilleamento/Flimmergrad/Parpadeo				
Apparecchi su circuito elettrico/Devices per Electrical Circuit			B16A	30
Appareils par circuit électrique/Geräte pro Stromkreis/Aparatos por circuito eléctrico				

Scheda Tecnica/Technical Data Sheet
Fiche technique/Technisches Datenblatt/Ficha técnica



663MP30840W.2021

Materiali e finiture/Materials & Finishes

Matériaux et finitions/Materialien und Oberflächen/Materiales y acabados

Corpo o struttura esterna/Body or External Structure

Corps ou structure externe/Gehäuse oder äußere
Struktur/Cuerpo o estructura externa

Colore/Colour

W

Couleur/Farbe/Color

Verniciatura/Coating

C4 [ISO 12944]

Peinture/Beschichtung/Barnizado

Diffusore/Diffuser

PMMA Opale/ Opal/ Opal

Diffuseur/Diffusor/Difusor

Riflettore/Reflector

Réflecteur/Reflektor/Reflector

Viteria/Screw Set

Zincata/ Galvanized/ Galvanisé/ Verzinkt/ Galvanizado

Visserie/Schrauben/Tornillería

Guarnizione/Gasket

Joint/Dichtung/Junta

Connessione-Cablaggio/Connection-Wiring

Connexion-Câblage/Anschluss-Verkabelung

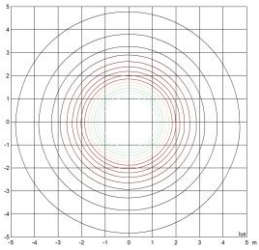
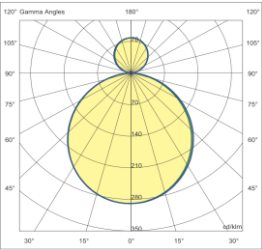
Conexión – Cableado

[EN AW-6060] Alluminio Estruso/ Extruded
aluminium/ Aluminium extrudé/
Aluminiumprofil/ Aluminio extruido

[RAL9010] Bianco/White/Blanc/Weiß/Blanco

Curva Illuminotecnica\Light Distribution Curve

Courbe photométrique/Lichtverteilungskurve/Curva fotométrica



Sistema Ottico/Optical System

Système optique/Optisches System/Sistema óptico

Sicurezza fotobiologica/Photobiological safety

Gruppo di rischio esente RG0

Sécurité photobiologique/Photobiologische Sicherheit

Exempt risk group RG0

Seguridad fotobiológica

Groupe à risque exempt RG0/Risikogruppe frei RG0

Grupo de riesgo exento RG0

Apertura Fascio/Beam Angle

MP

Microprismattizzato/ Microprismatic/
Microprismatique/ Mikroprismatisch/

Ouverture du faisceau/Ausstrahlwinkel/Apertura del haz

Abbagliamento Molesto/Unified Glare Rating

[UGR] < 19

Éblouissement gênant/Entblendungsgrad/Deslumbramiento molesto

Efficienza dell'ottica/Optical Efficiency

0,7

Efficacité optique/Optische Effizienz/Rendimiento óptico

Materiale dell'ottica/Optical material

PMMA Anti-UV

Matériel optique/Optik Material/Material óptico

Kit Emergenza/Emergency Kit

Kit d'urgence/Notfallset/Kit de emergencia

Durata/duration

[h] 1

[W] 3

Durée/Dauer/duración

Flusso Netto/net flow

[lm] 324,62

flux net/Nettolichtstrom/flujo neto

Diseño 2D/2D Drawing

Dessin 2D/2D-Zeichnung/Dibujo 2D



C Luce Srl

Via Marmolada 5/11 20060 Truccazzano – MI | Tel. +39.02.944.35.095

www.cluce.it / info@cluce.it



ITA - A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase di ordine. Dimensioni e specifiche soggette a modifiche senza preavviso. C Luce Srl non rilascia alcuna dichiarazione o garanzia sull'accuratezza o completezza delle informazioni. Le informazioni presentate in questo documento sono da utilizzare a scopo informativo e non vincolano alcun contratto commerciale, salvo dove diversamente concordato.

ENG - Due to the technological evolution of electronic components, the data provided are subject to change and therefore must be confirmed at the time of order. Dimensions and specifications are subject to change without prior notice. C Luce Srl makes no representations or warranties as to the accuracy or completeness of the information. The information contained in this document is provided for informational purposes only and does not constitute a binding commercial agreement, unless otherwise expressly agreed.

FR - En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées sont susceptibles d'être mises à jour et doivent donc être confirmées lors de la commande. Les dimensions et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. C Luce Srl ne fournit aucune déclaration ni garantie quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations. Les informations contenues dans ce document sont fournies à titre informatif uniquement et ne constituent pas un engagement contractuel, sauf accord contraire exprès.

DE - Aufgrund der technologischen Weiterentwicklung elektronischer Komponenten können die angegebenen Daten Änderungen unterliegen und müssen daher zum Zeitpunkt der Bestellung bestätigt werden. Abmessungen und technische Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. C Luce Srl übernimmt keine Gewähr oder Garantie für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dienen ausschließlich Informationszwecken und stellen keine verbindliche vertragliche Grundlage dar, sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart.

ES - Debido a la evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización y, por lo tanto, deben confirmarse en el momento del pedido. Las dimensiones y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. C Luce Srl no ofrece ninguna declaración ni garantía sobre la exactitud o integridad de la información. La información contenida en este documento se proporciona únicamente con fines informativos y no constituye un compromiso contractual, salvo que se acuerde expresamente lo contrario.