

Halo

731 Codice Prodotto/Product Code

Code produit/Produktcode/Código de producto

7319001840W.1010

Apparecchi da incasso/Recessed fixtures

Appareils encastrés/Einbauleuchten/Luminarias empotradas

Halo 90° 255mA 10W 840 IP20 RAL9010

CE

III

D

CAM

IP20

IK03/0,35J

Dati Prodotto/Product Data

Données produit/Produktdaten/Datos del producto

Temperatura operativa/Operating Temperature

[ta°] -20/+40°C

Température de fonctionnement/Betriebstemperatur/Temperatura de funcionamiento

Regolazione della luce/Light Control

01 ON/OFF

Réglage de la lumière/Lichtregelung

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

1

Nombre de modules/Figure / Anzahl der Module/Abbildung / Número de módulos/Figura

Consumo nominale/Rated Consumption

[W] 10

Consommation nominale/Nennverbrauch/Consumo nominal

010

Corrente di Alimentazione/Input Current

[mA] 255

Courant d'alimentation/Versorgungsstrom/Corriente de alimentación

Flusso nominale/Rated Luminous Flux

[lm] 1590

Flux lumineux nominal/Nennlichtstrom/Flujo luminoso nominal

Efficienza sorgente LED/LED Source Efficiency

[lm/W] 159,00

Efficacité de la source LED/LED-Quellenwirkungsgrad/Eficiencia de la fuente LED

Consumo reale/Actual Consumption

[W] 11,8

Consommation réelle/Tatsächlicher Verbrauch/Consumo real

Flusso netto/Net Luminous Flux

[lm] 1110

Flux lumineux net/Nettolichtstrom/ Flujo luminoso neto

Efficienza luminosa Sistema/System Luminous Efficiency

[lm/W] 94,4

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] 4 Step mc Adams

Uniformité des couleurs/Farbuniformität/Uniformidad de color

Vita utile LED/LED Lifetime

L70 B50 50,000h L70 B50 50,000h

Durée de vie LED/LED-Lebensdauer/Vida útil del LED

[Ta 25°C] [Ta 40°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 60598-2-2; 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/Mechanik & Abmessungen/Mecánica & Dimensiones

Peso [Netto/Lordo]/Weight [Net/Gross]

[Kg] 0,21 [Kg] 0,37

Poids [Net/Brut]/Poids [Net/Brut]/[Neto/Bruto]

Dimensioni imballo/Packing dimensions

[mm] 125 x 125 x 150

Dimensions de l'emballage/Verpackungsabmessungen/Dimensiones del embalaje

Volume/Volume

[m³] 0,002

Volume/Volumen/Volumen

Q.tà prodotti imballo/Quantity per Package

[N°] 1

Quantité par emballage/Stückzahl pro Verpackung/Cantidad de productos por embalaje

Prestazioni Elettriche/Electrical Performance

Performances électriques/Elektrische Leistung/Prestaciones eléctricas

Alimentazione/Supply

Driver elettronico/Electronic driver

Alimentation électrique/Stromversorgung/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] 0,85

Facteur de puissance/Leistungsfaktor/Factor de potencia

Corrente di spunto/Inrush current

[230V] 9A 100 μsec

Courant d'appel/Einschaltstrom/Corriente de arranque

Distorsione armonica/Harmonic distortion (THD)

[%] ≤ 13

Distorsion harmonique/Oberwellenverzerrung/Distorsión armónica

Protezione alla scarica/Surge protection

[kV] 2KV

Protection contre les surtensions/Überspannungsschutz/Protección contra sobretensiones

Flicker/Flicker

[%] ≤ 5

Scintilleamento/Flimmern/Parpadeo

Apparecchi su circuito elettrico/Devices per Electrical Circuit

C10 50

Appareils par circuit électrique/Geräte pro Stromkreis/Aparatos por circuito eléctrico

C16 80

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



7319001840W.1010

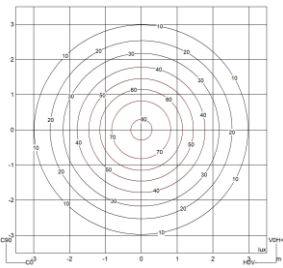
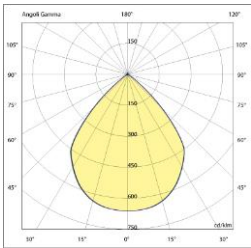
Materiali e finiture/Materials & Finishes

Matériaux et finitions/Materialien und Oberflächen/Materiales y acabados

Corpo o struttura esterna/Body or External Structure	Polycarbonato ad alta resistenza/ High-strength polycarbonate/ Polycarbonate à haute résistance/ Hochfestes Polycarbonat/ Polycarbonato de alta resistencia
Corps ou structure externe/Gehäuse oder äußere Struktur/Cuerpo o estructura externa	
Colore/Colour	[RAL9010] Bianco/White/Blanc/Weiß/Blanco
Couleur/Farbe/Color	
Verniciatura/Coating	C2 [ISO 12944]
Peinture/Beschichtung/Barnizado	
Diffusore/Diffuser	Polycarbonato ad alta resistenza/ High-strength polycarbonate/ Polycarbonate à haute résistance/ Hochfestes Polycarbonat/ Polycarbonato de alta resistencia
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	Precablato al driver/pre-wired to driver/ Précâblé au driver/ Vorverkabelt zum Treiber/ Precableado al driver
Connexion-Câblage/Anschluss-Verkabelung	
Conexión – Cableado	

Curva Illuminotecnica\Light Distribution Curve

Courbe photométrique/Lichtverteilungskurve/Curva fotométrica



[h = 2,7mt]

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	90	90°
Ouverture du faisceau/Strahlwinkel/Apertura del haz		
Abbagliamento Molesto/Unified Glare Rating	[UGR]	< 20
Éblouissement gênant/Störende Blendung/Deslumbramiento molesto		
Efficienza dell'ottica/Optical Efficiency		0,7
Efficacité optique/Optische Effizienz/Rendimiento óptico		

Materiale dell'ottica/Optical material	Polycarbonato/ Polycarbonate/ Polycarbonat/ Polycarbonato
Matériel optique/Optisches Material/Material óptico	

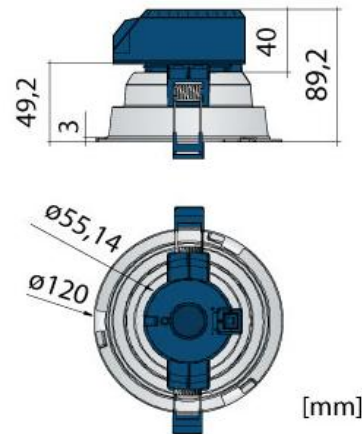
Kit Emergenza/Emergency Kit

Kit d'urgence/Notfallset/Kit de emergencia

Durata/duration	[h]	-	[W]	0
Durée/Dauer/duración				
Flusso Netto/net flow			[lm]	0,00
flux net/Nettodurchfluss/flujo neto				

Disegno 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.