

Halo

731 Codice Prodotto/Product Code

Code produit/Produktcode/Código de producto

7319001840W.2020

Apparecchi da incasso/Recessed fixtures

Appareils encastrés/Einbauleuchten/Luminarias empotradas

Halo 90° 530mA 20W 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

2

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

Consumo nominale/Rated Consumption

[W] 20

Consommation nominale/Nennverbrauch/Consumo nominal

020

Corrente di Alimentazione/Input Current

[mA] 530

Courant d'alimentation/Versorgungsstrom/Corriente de alimentación

Flusso nominale/Rated Luminous Flux

[lm] 3190

Flux lumineux nominal/Nennlichtstrom/Flujo luminoso nominal

Efficienza sorgente LED/LED Source Efficiency

[lm/W] 159,50

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

Consumo reale/Actual Consumption

[W] 22,5

Consommation réelle/Tatsächlicher Verbrauch/Consumo real

Flusso netto/Net Luminous Flux

[lm] 2230

Flux lumineux net/Nettolichtstrom/ Flujo luminoso neto

Efficienza luminosa Sistema/System Luminous Efficiency

[lm/W] 99,2

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] 4 Step mc Adams

Uniformité des couleurs/Farbuniformität/Uniformidad de color

Vita utile LED/LED Lifetime

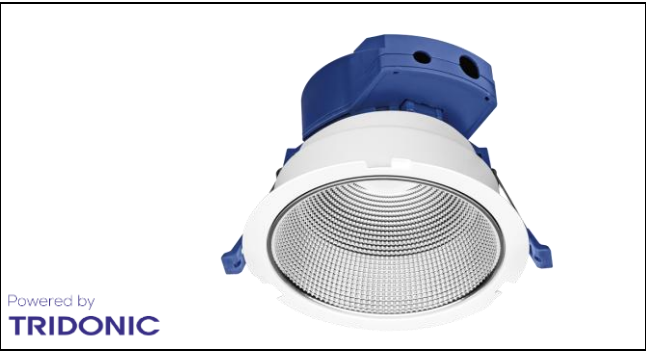
L70 B50 50,000h L70 B50 50,000h

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] 0,37 [Kg] 0,53

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

Dimensioni imballo/Packing dimensions

[mm] 175 x 175 x 210

Dimensions de l'emballage/Verpackungsabmessungen/Dimensiones del embalaje

Volume/Volume

[m³] 0,006

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] 0,89

Facteur de puissance/Leistungsfaktor/Factor de potencia

Corrente di spunto/Inrush current

[230V] 13A 150 μsec

Courant d'appel/Einschaltstrom/Corriente de arranque

Distorsione armonica/Harmonic distortion (THD)

[%] ≤ 14

Distorsion harmonique/Oberwellenverzerrung/Distorsión armónica

Protezione alla scarica/Surge protection

[kV] 2KV

Protection contre les surtensions/Überspannungsschutz/Protección contra sobretensiones

Ripple

[%] ≤ 5

Scintilleamento/Flimmern/Parpadeo

Apparecchi su circuito elettrico/Devices per Electrical Circuit

C10 23

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

C16 36

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



7319001840W.2020

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

Peinture/Beschichtung/Barnizado

Diffusore/Diffuser

Diffuseur/Difusor/Difusor

Riflettore/Reflector

Réflecteur/Reflektor/Reflector

Viteria/Screw Set

Visserie/Schrauben/Tornillería

Guarnizione/Gasket

Joint/Dichtung/Junta

Connessione-Cablaggio/Connection-Wiring

Connexion-Câblage/Anschluss-Verkabelung

Conexión – Cableado

Polycarbonato ad alta resistenza/ High-strength
polycarbonate/ Polycarbonate à haute
résistance/ Hochfestes Polycarbonat/
Polycarbonato de alta resistencia

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

C2 [ISO 12944]

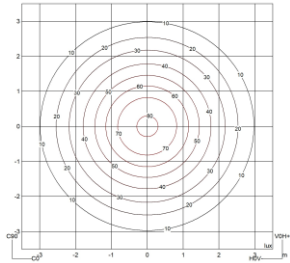
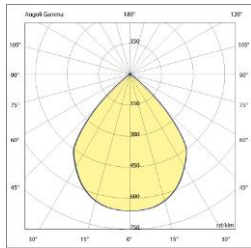
Polycarbonato ad alta resistenza/ High-strength polycarbonate/
Polycarbonate à haute résistance/ Hochfestes Polycarbonat/ Polycarbonato
de alta resistencia

Zincata/ Galvanized/ Galvanisé/ Verzinkt/ Galvanizado

Precabato al driver/pre-wired to driver/ Précâblé au
driver/ Vorverkabelt zum Treiber/ Precableado al driver

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

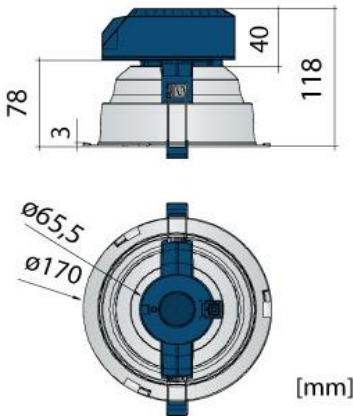
Flusso Netto/net flow

[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.