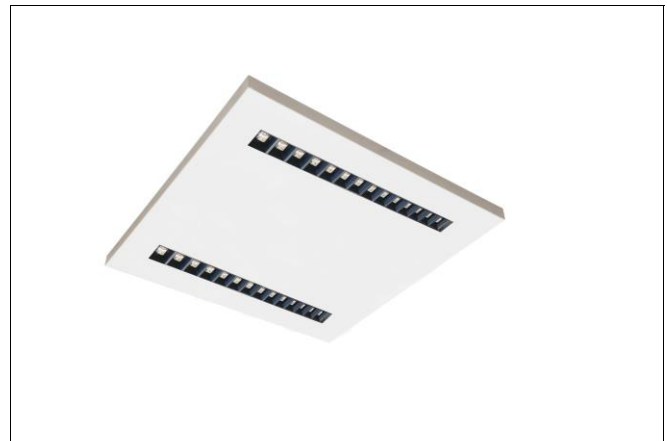


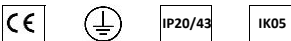
ARCADIA 65

719741.527



MARCHI

Marks



DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto
Product type Apparecchio da soffitto / Surface luminaire

Descrizione
Description ARCADIA 65 4xLB 27W 940

Grado di protezione
Degree of protection IP 20/43

Protezione agli urti
Impact protection IK 05 J 0,7

Temperatura colore
Color temperature [K] 4000

Classe di isolamento IEC
IEC Insulation class I

Temperatura operativa
Operating temperature [ta°] -25/+45°C

Garanzia standard
Standard warranty [Anni - Years] 3

Regolazione della luce
Light control On-Off

PRESTAZIONI APPARECCHIO

Luminaire Performance

Flusso medio nominale
Average typical flux Lm 4380 - 350

Consumo nominale
Nominal power [W] 27

Efficienza sorgente LED
LED source efficiency Lm/W 162

Flusso netto medio
Average typical output [Lm] 3680

Consumo reale
Total power [W] 28,42

Efficienza luminosa
Luminous efficiency [Lm/W] 129

Classe Energetica
Energy class (UE reg. 2019/2015) C

STANDARD NORMATIVI

Normative Standards

EN60598-1
EN62471, UNI EN 13032-1:2012, UNI EN 13032-4:2015

MECCANICHE & DIMENSIONI

Mechanics & Dimensions

Dimensioni
Dimensions [mm] 593 * 593 * 37

Peso netto
Net weight [Kg] 4,62

Dimensioni imballo
Packing dimensions [mm] 605 * 605 * 50

Peso lordo
Gross weight [Kg] 5,03

Volume
Volume [m³] 0,018

Q.tà prodotti per imballo
Products q.ty per package [N°] 1

Q.tà imballi per pallet
Packaged q.ty per pallet [N°] 44

Superficie esposta al vento
Surface exposed to the wind [m²] F - L -

Interessi di fissaggio staffa
Bracket fixing distance [mm - Ø] - -

Inclinazione
Tilt angle [°] -

PRESTAZIONI ELETTRICHE

Power Performance

Alimentazione
Power Driver elettronico/Electronic driver

Tensione / Frequenza
Input Voltage / Frequency [V] / [Hz] 220 ÷ 240 - 50/60

Corrente di spunto
Inrush current [A] 20 A 165 µsec

Fattore di potenza
Power factor [Cosφ] 0,95

Distorsione armonica THD
Harmonic distortion THD [%] ≤ 9

Protezione alla scarica *(2)
Surge protection [kV] L-N 1kV L/L 2kV

Flicker
Flicker [%] ≤ 3

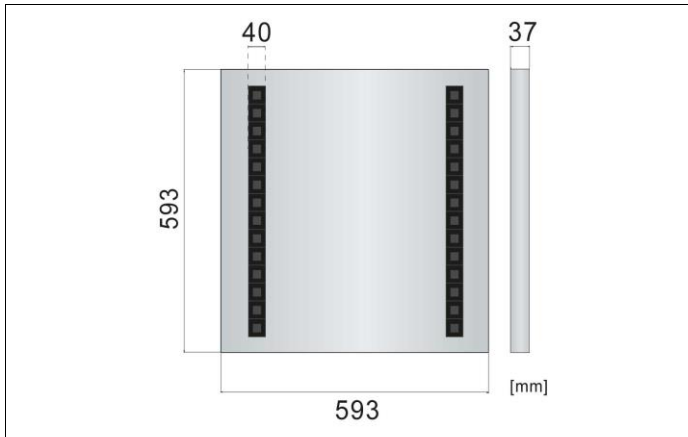
Umidità relativa
Relative humidity [UR] <95%

Max. Prodotti in serie
Max. pcs in series CB B16A 40

719741.527

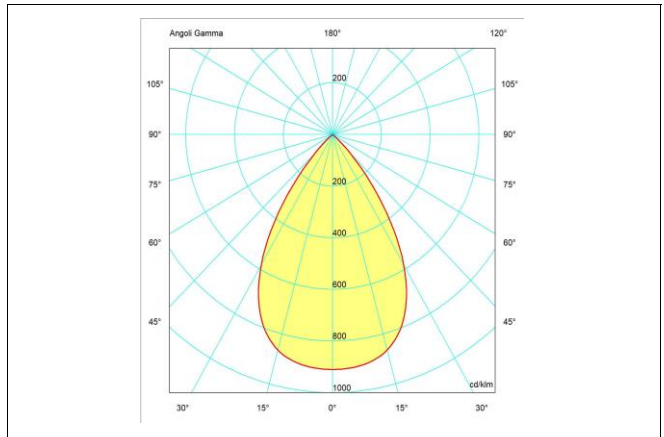
DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

| | |
|--|---|
| Corpo Body | Acciaio in lastra / Steel sheet |
| Colore Colour | Bianco / White [RAL9003] |
| Verniciatura Painting | Verniciatura tipo C2 / Painting class C2 [UNI EN ISO 12944] |
| Diffuser Diffuser | - |
| Riflettore Reflector | Griglia nera / Black grid |
| Materiale dell'ottica Optics material | PMMA Anti-UV [HB UL94 900° GWFI IEC 60695-2-12 SAE J576] |
| Viteria Screws | Zincata/Galvanized |
| Guarnizione Gasket | - |
| Connessione / Cablaggio Connection / Wiring | Morsetto a pressione / Push terminal block |
| Resistenza alla nebbia salina Saline mist resistance | [hr] - |

SISTEMA OTTICO

Optical System

| | | |
|--|---|----------|
| Distanza di soglia Distance from the lightned object | [cm] | 100 |
| Sicurezza fotobiologica Photobiological safety | Gruppo di rischio esente RG0 / RG0 Risk-exempt group | |
| Apertura Fascio beam opening | | 65° |
| Abbagliamento Molesto Unified Glare Rating | [UGR] | < 16 |
| Efficienza dell'ottica Optics efficiency | % | 84% 0,84 |
| Flusso totale disperso Total lost flux | [%] | - 100% |

SORGENTE LUMINOSA

Light source

| | |
|---|---|
| Tipologia Sorgente Light Source | LED |
| Costruttore / N° / Modello Maker / N° / Model | VOSSLOH - |
| Indice di resa colore Color Rendering Index | [IRC] > 90 |
| Uniformità colore Uniformity & Chromaticity | [SDCM] 3 Step mc Adams 940 |
| Vita utile LED Expected lifetimeLife Time LED | L80 B10 72,000 h [Ta 25°C] L80 B10 55,000 h [Ta 45°C] |

DOTAZIONI EXTRA

Extra equipment

| | | |
|---|-----------|---------------------------|
| Kit Emergenza 1hr 1hr Emergency kit | .cod+01 | A richiesta/on request |
| Kit Emergenza 3hr 3hr Emergency kit | .cod+03 | A richiesta/on request |
| Regolazione della luce ⁽¹⁾ Light control | .cod+DALI | Reattore Dimmerabile DALI |

23/02/2024

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richi esta 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 da C Luce Srl.

A technological evolution of the electronic components reason the data shown is subject to updating and therefore should be asked to confirm when ordering. Dimensions and specifications subject to change without notice.
C Luce Srl does not give any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein and shall not be liable for any action in reliance thereon. The information presented in this document is not intended as any commercial offer and does not form part of any quotation or contract, unless otherwise agreed by C Luce Srl.