

ARIA R

7350P01840W.3051

ARIA R 120° 840 51W 425mA IP20/43 BN

MARCHI

Marks



IP20/43

IK05



DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto

Product type

Apparecchio lineare da incasso / Linear recessed luminaire

Descrizione

Description

ARIA R 840 51,0 W 425 mA IP 20/43 BN

Grado di protezione

Degree of protection

IP 20/43

Protezione agli urti

Impact protection

IK 05

J 0,7

Temperatura colore, CRI

Color temperature, CRI

K 4000 CRI 80

Classe di isolamento IEC

IEC Insulation class

I

Temperatura operativa

Operating temperature

ta° -25°C / +40°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 9420 mA 425

Consumo nominale

Nominal power

W 51,0

Efficienza sorgente LED

LED source efficiency

lm/W 185

Efficienza ottica/diffusore

Optics efficiency

% 0,700

Flusso netto

Lumen output

lm 6590

Efficienza luminosa

Luminous efficiency

lm/W 110

Classe Energetica

Energy class (UE reg. 2019/2015)

F

STANDARD NORMATIVI

Normative Standards

EN60598-1, EN60598-2-2, EN60598-2-22

EN62471, UNI EN 13032-1:2012, UNI EN 13032-4:2015, EN IEC 61547

MECCANICHE & DIMENSIONI

Mechanics & Dimensions

Dimensioni

Dimensions

mm 1710 * 66 * 87

Peso netto

Net weight

3,21

Dimensioni Foratura

cutting dimensions

mm 1700 x 60

Dimensioni imballo

Packing dimensions

mm 1900 * 75 * 90

Peso lordo

Gross weight

3,51

Volume

Volume

m³ 0,013

Q.tà prodotti per imballo

Products q.ty per package

1

Q.tà imballi per pallet

Packaged q.ty per pallet

40

Superficie esposta al vento

Surface exposed to the wind

m² F - L -

Interassi 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 ±10% 220 ÷ 240 - 50/60

Consumo reale

Total power

W 60

Corrente di spunto

Inrush current

15 A 244 µsec

Fattore di potenza

Power factor

Cosφ 0,85

Distorsione armonica THD

Harmonic distortion THD

% ≤ 14

Protezione alla scarica ⁽²⁾

Surge protection

kV L-N 1KV L/L 1KV

Flicker

Flicker

% ≤ 5

Umidità relativa

Relative humidity

UR <95%

Max. Prodotti in serie

Max. pcs in series

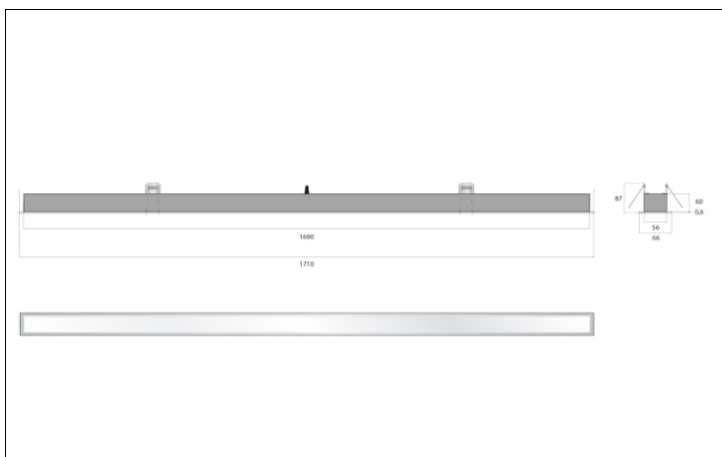
CB B16A 35

ARIA R 120° 840 51W 425mA IP20/43 BN

735OP01840W.3051

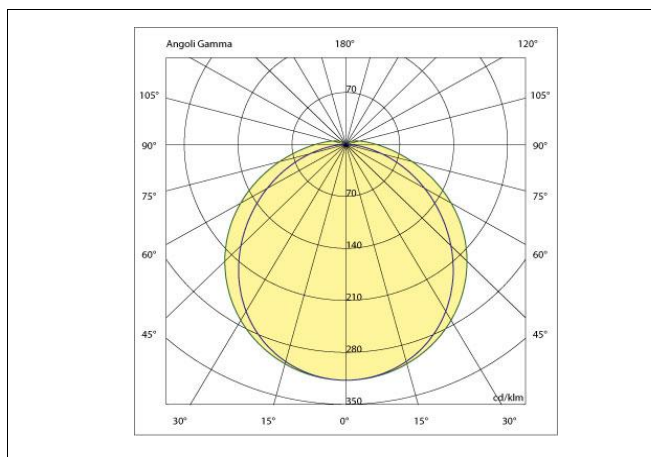
DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

Corpo	Acciaio in lastra / Steel sheet
Body	
Colore	BN Bianco / White [RAL9003]
Colour	
Verniciatura	Verniciatura tipo C2 / Painting class C2 [UNI EN ISO 12944]
Painting	
Finitura	Goffrato / Embossed
Diffuser	
Molle	Zincata/Galvanized
fixing springs	
Diffusore	PMMA Anti-UV [HB UL94 900° GWFI IEC 60695-2-12 SAE J576]
Diffuser	
Connessione	Cavo esterno / external cable [H07RN-F 3X1,5mm]
Connection	

SISTEMA OTTICO

Optical System

Distanza di soglia	cm	100
Distance from the lightned object		
Sicurezza fotobiologica		Gruppo di rischio esente RG0 / RG0 Risk-exempt group
Photobiological safety		
Apertura Fascio		120°
beam opening		
Abbagliamento Molesto	UGR	< 22
Unified Glare Rating		
Lm in modalità emergenza	lm	388
lm in emergency mode		

SORGENTE LUMINOSA

Light source

Tipologia Sorgente	ZVEI Code	LED	[SDCM]	3 Step mc Adams
Light Source				
Costruttore / N° / Modello	TCI	EPREL		776368
Maker / N° / Model				
Vita utile LED	L80 B10 100,000 h	-		L80 B20 60,000 h
Expected lifetimeLife Time LED	+25°C			+40°C

DOTAZIONI EXTRA

Extra equipment

29/07/2025

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 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.