

HYPER PRO 90

349643.136



MARCHI

Marks



DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto	Sospensione / Suspended luminaire			
Product type				
Descrizione	HYPER PRO 90 1 x RM225E320 840 136W			
Description				

Grado di protezione	IP	65		
Degree of protection				
Protezione agli urti	IK	07	J	2
Impact protection				
Temperatura colore	[K]	4000		
Color temperature				
Classe di isolamento IEC		I		
IEC Insulation class				
Temperatura operativa	[ta°]	-35/+45°C		
Operating temperature				
Garanzia standard	[Anni - Years]	3		
Standard warranty				
Regolazione della luce	Standard *(1)	On-Off		
Light control				

PRESTAZIONI APPARECCHIO

Luminaire Performances

Flusso nominale / Corrente	Lm	22375	mA	570
Nominal flux / Current				
Consumo nominale	[W]	136		
Nominal power				
Efficienza sorgente LED	Lm/W	165		
LED source efficiency				
Flusso netto	[Lm]	21055		
Net flux				
Consumo reale	[W]	143,2		
Total power				
Efficienza luminosa	[Lm/W]	147		
Luminous efficiency				
Classe Energetica		C		
Energy class (UE reg. 2019/2015)				

STANDARD NORMATIVI

Normative Standards

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

MECCANICHE & DIMENSIONI

Mechanics & Dimensions

Dimensioni	[mm]	340	*	340	*	178
Dimensions						
Peso netto	[Kg]	4				
Net weight						
Dimensioni imballo	[mm]	350	*	350	*	180
Packing dimensions						
Peso lordo	[Kg]	4,45				
Gross weight						
Volume	[m³]	0,022				
Volume						
Q.tà prodotti per imballo	[N°]	1				
Products q.ty per package						
Q.tà imballi per pallet	[N°]	80				
Packaged q.ty per pallet						
Superficie esposta al vento	[m²]	F	-	L	-	
Surface exposed to the wind						
Interassi di fissaggio staffa	[mm - Ø]	-				
Bracket fixing distance						
Inclinazione	[°]	-				
Tilt angle						

PRESTAZIONI ELETTRICHE

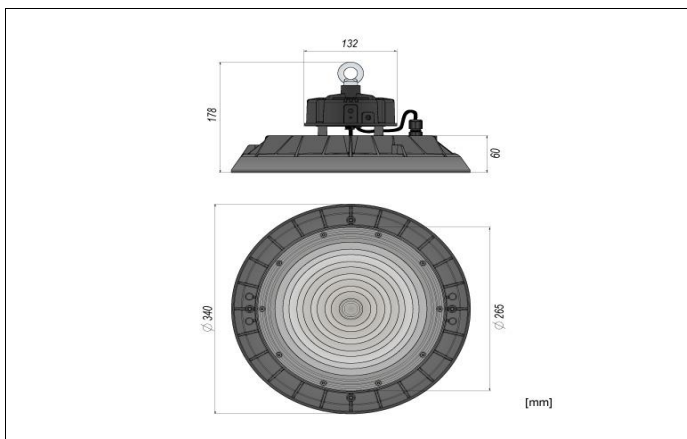
Power Performances

Alimentazione	Driver elettronico / Electronic driver			
Power				
Tensione / Frequenza	[V] / [Hz]	220 ÷ 240	-	50/60
Input Voltage / Frequency				
Corrente di spunto	[230V]	55	A	214 µsec
Inrush current				
Fattore di potenza	[Cosφ]	0,95		
Power factor				
Distorsione armonica	[%]	≤ 10		
Harmonic distortion				
Protezione alla scarica *(2)	[kV]	Line-Earth 6KV, Line-Line 6KV		
Surge protection				
Flicker	[%]	≤ 3		
Flicker				
Umidità relativa	[%]	>90		
Relative humidity				
Max. Prodotti in serie	CB B16A	9		
Max. pcs in series				

349643.136

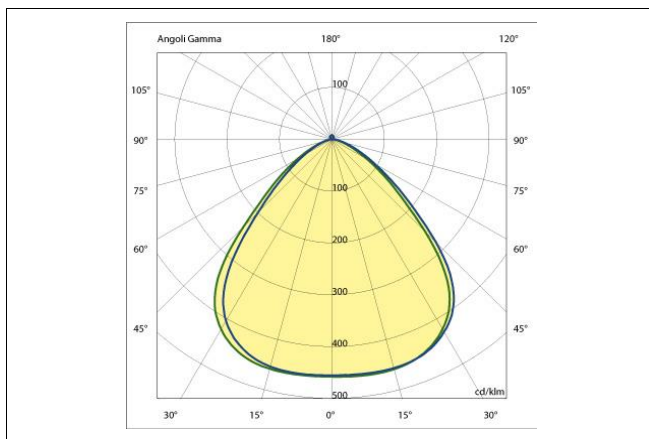
DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

Corpo	Alluminio Pressofuso / Aluminum Die Casting [UNI EN 1676:2010 - EN AB-46100]
Colore	Antracite / Anthracite [RAL7039]
Verniciatura	Verniciatura tipo C4 / Painting class C4 [UNI EN ISO 12944] hr < 1000 [ISO 9227]
Diffuser	-
Riflettore	-
Viteria	Zincata / Galvanized
Guarnizione	-
Cablaggio incluso 30cm	H05RN-F AWG17
Filtro anti-condensa	-

SORGENTE LUMINOSA

Light source

Tipologia Sorgente	LED		
Costruttore / N° / Modello	SAMSUNG	-	LH281B+
Indice di resa colore	[IRC]	> 80	
Uniformità colore	[SDCM]	3 Step mc Adams	840
Vita utile LED	L80 B20 108.000 h	-	L80 B20 72.000 h
Expected LED lifetime	[Ta 25°C]	-	[Ta 45°C]

SISTEMA OTTICO

Optical System

Distanza di soglia	[cm]	150
Sicurezza fotobiologica	Gruppo di rischio esente RG0	
Apertura Fascio	90°	
Abbagliamento Molesto	[UGR]	< 29
Efficienza dell'ottica	%	94%
Flusso totale disperso	[%]	-
Materiale dell'ottica	Policarbonato / Polycarbonate	

DOTAZIONI EXTRA

Available Accessories

11/07/2022

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.

C Luce Srl
Via
Marmolada 5/11 20060
Truccazzano Milano - Italy
info@cluce.it www.cluce.it

2/3

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 quotation or contract, unless otherwise agreed by C Luce Srl.



