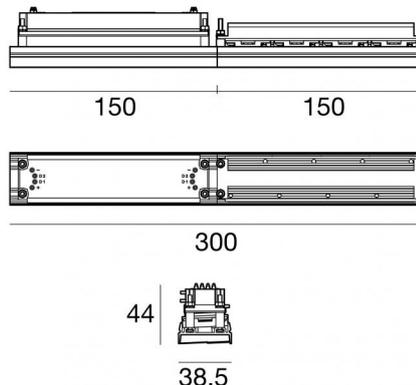


# Modus Cell\_Ww



Sistemi - Elementi lineari  
4 x powerLEDs 12 W DC 24 V | CRI 92  
**83721W07**



Dati tecnici	
Tipologia	Linea Continua - -
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Asymmetric Wallwasher
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	12 W DC
Flusso luminoso sorgente	1281 lm
Range di tensione in ingresso	24 V
CCT / Tonalità	3500 K
Indice di resa cromatica	92 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP40
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	No
CE	Si
Driver incluso	No
Convertitore C.V. - C.C.	Convertitore 24V incluso
Articolo dimmerabile	DALI
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.25 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.282 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Bianco
Lavorazione	Verniciatura a polvere
Finitura diffusore	
Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	chromo
Lavorazione	metallizzazione
Cavi Elettrificazione	
Connettore cavo	Easy Plug

Sistemi - Elementi lineari | 4 x powerLEDs 12 W DC 24 V | CRI 92 | Base  
83721W07

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor.

La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Asymmetric Wallwasher, è composta da 4 LED powerled, con una CCT 3500 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 1281 lm, con un'efficienza nominale di 106.8 lm/W.

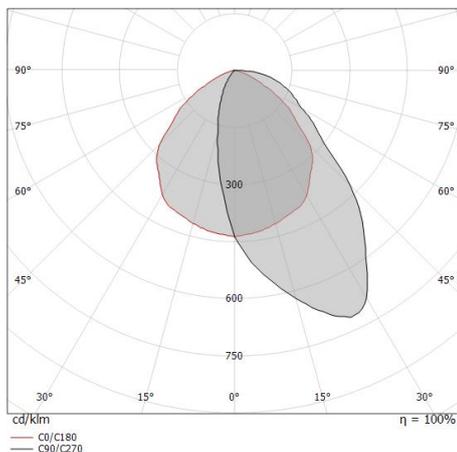
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente, con una lavorazione di metallizzazione. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.282 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.25 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.17	E(0°) 1026 E(C0) 142
1.0	2.33	E(0°) 256 E(C0) 35
1.5	3.50	E(0°) 114 E(C0) 16
2.0	4.67	E(0°) 64 E(C0) 9
2.5	5.83	E(0°) 41 E(C0) 6
3.0	7.00	E(0°) 28 E(C0) 4

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0/C180 (Half-peak divergence: 98.8°)

## Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

## Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	45 %
Flusso luminoso sorgente	1281 lm
Flusso luminoso apparecchio	587 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	48 lm/W
Temperatura di colore	3500 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	92 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

## LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 250000h (at Tj 65 Ta 25 )

## OPTICAL

Ottica C0/C180	99°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Sistemi - Elementi lineari | 4 x powerLEDs 12 W DC 24 V | CRI 92  
**83721W07**

## Components

		<b>Modus_MP Slave</b>	<p style="text-align: right;"><b>Code</b></p> <p>83786 - 83716 - 83718 - 83788 - 83787 -              83789 - 83717 - 83719</p>
		<b>Modus_MP Master</b>	<p style="text-align: right;"><b>Code</b></p> <p>83783 - 83782 - 83785 - 83714 - 83712 -              83715 - 83784 - 83713</p>
		<b>Modus_MP Slave Dynamic-White</b>	<p style="text-align: right;"><b>Code</b></p> <p>83797 - 83796 - 83798 - 83795 - 83847 -              83846 - 83849 - 83848</p>
		<b>Modus_MP Master Dynamic-White</b>	<p style="text-align: right;"><b>Code</b></p> <p>83794 - 83793 - 83792 - 83791 - 83842 -              83845 - 83843 - 83844</p>
		<b>Modus_MC Master</b>	<p style="text-align: right;"><b>Code</b></p> <p>C00166WHEZZ - C00167WHEZZ -              C00168WHEZZ - C00169WHEZZ</p>
		<b>Modus_MS Slave</b>	<p style="text-align: right;"><b>Code</b></p> <p>C00069BUEZZ - C00069WHEZZ -              C00070BUEZZ - C00070WHEZZ -              C00071BUEZZ - C00071WHEZZ -              C00072BUEZZ - C00072WHEZZ</p>
		<b>Modus_MC</b>	<p style="text-align: right;"><b>Code</b></p> <p>C00170WHEZZ - C00171WHEZZ -              C00172WHEZZ - C00173WHEZZ</p>
		<b>Modus_MS Master</b>	<p style="text-align: right;"><b>Code</b></p> <p>C00065BUEZZ - C00065WHEZZ -              C00066BUEZZ - C00066WHEZZ -              C00067BUEZZ - C00067WHEZZ -              C00068BUEZZ - C00068WHEZZ</p>



Sistemi - Elementi lineari | 4 x powerLEDs 12 W DC 24 V | CRI 92  
**83721W07**

## Components

---