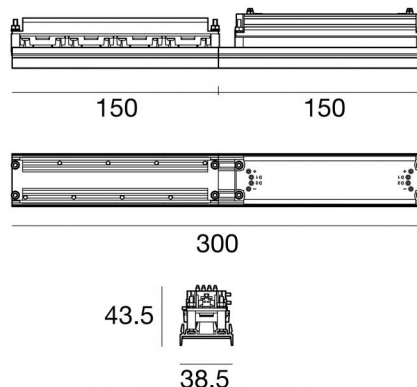




Sistemi - Elementi lineari
4 x powerLEDs 12 W DC 24 V | CRI 92

83720W60



Dati tecnici	
Tipologia	Linea Continua - -
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Wide Flood
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	0.266 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	romo
Lavorazione	metallizzazione
Cavi Elettrificazione	
Connettore cavo	Easy Plug

Sistemi - Elementi lineari | 4 x powerLEDs 12 W DC 24 V | CRI 92 | Base 83720W60

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor.

La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, 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.

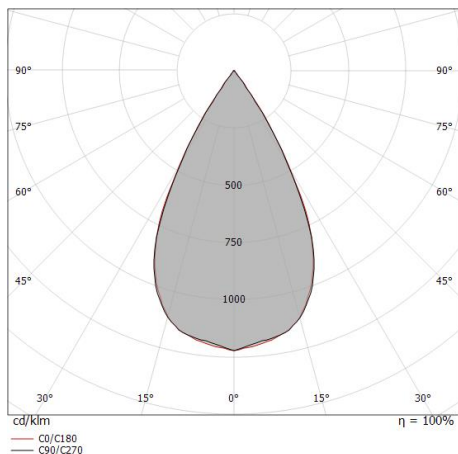
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente, con una lavorazione di metallizzazione. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.266 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]	Beam diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.53	0.53	5302	1841	1827
1.0	1.06	1.07	1326	460	457
1.5	1.59	1.60	589	205	203
2.0	2.12	2.14	331	115	114
2.5	2.65	2.67	212	74	73
3.0	3.18	3.20	147	51	51

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 56.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 55.8°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	84 %
Flusso luminoso sorgente	1281 lm
Flusso luminoso apparecchio	1086 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	90 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)

UGR

UGR axial	18.1
UGR transversal	18.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

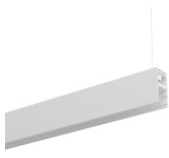
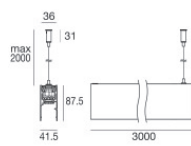

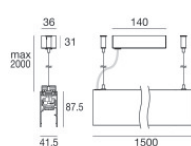
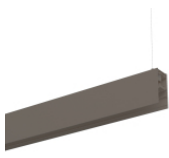
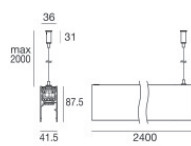
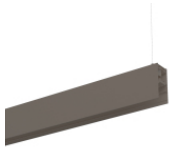
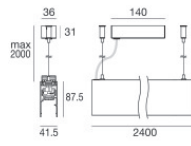








OPTICAL

Ottica C0/C180	56°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Sistemi - Elementi lineari | 4 x powerLEDs 12 W DC 24 V | CRI 92
83720W60

Components

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



Sistemi - Elementi lineari | 4 x powerLEDs 12 W DC 24 V | CRI 92
83720W60

Components
