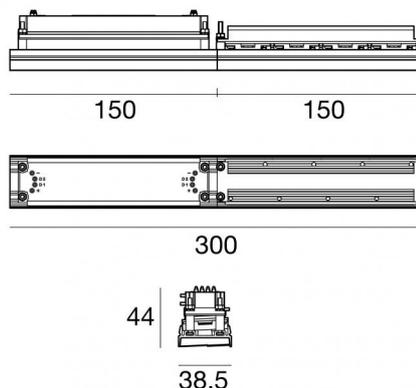




Sistemi - Elementi lineari
4 x powerLEDs 12 W DC 24 V | CRI 92

83745W07



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	Nero
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
83745W07

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.

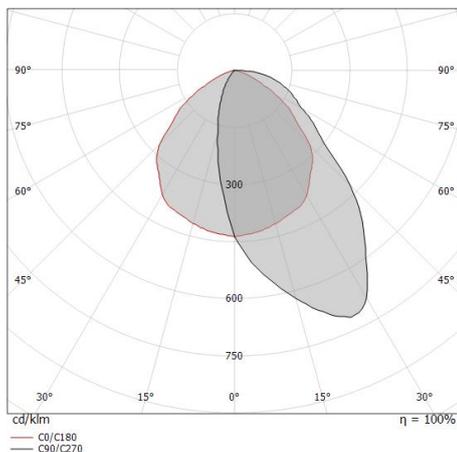
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente, con una lavorazione di metallizzazione. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo 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]	Beam diameter [m]	E(0°)	E(C0)	E(C90)
0.5	1.17	0.5	1026	49.4°	142
1.0	2.33	1.0	256	49.4°	35
1.5	3.50	1.5	114	49.4°	16
2.0	4.67	2.0	64	49.4°	9
2.5	5.83	2.5	41	49.4°	6
3.0	7.00	3.0	28	49.4°	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
83745W07

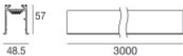
Components

		Modus_M Complete	<p style="text-align: right;">Code</p> <p style="text-align: right;"><u>84255 - 84257 - 83758 - 83837</u></p>
		Modus_MP Slave	<p style="text-align: right;">Code</p> <p style="text-align: right;"><u>83786 - 83742 - 83788 - 83787 - 83789 - 83741 - 83740 - 83743</u></p>
		Modus_MP Master	<p style="text-align: right;">Code</p> <p style="text-align: right;"><u>83783 - 83782 - 83737 - 83785 - 83736 - 83738 - 83784</u></p>
		Modus_M Master	<p style="text-align: right;">Code</p> <p style="text-align: right;"><u>83739</u></p>
		Modus_MP Slave Dynamic-White	<p style="text-align: right;">Code</p> <p style="text-align: right;"><u>83820 - 83819 - 83821 - 83822 - 83848 - 83846 - 83847 - 83849</u></p>
		Modus_MP Master Dynamic-White	<p style="text-align: right;">Code</p> <p style="text-align: right;"><u>83818 - 83817 - 83816 - 83815 - 83843 - 83842 - 83845 - 83844</u></p>
		Modus_MC Master	<p style="text-align: right;">Code</p> <p style="text-align: right;"><u>C00166BBEZZ - C00167BBEZZ - C00168BBEZZ - C00169BBEZZ</u></p>
		Modus_MS Slave	<p style="text-align: right;">Code</p> <p style="text-align: right;"><u>C00069BBEZZ - C00069BUEZZ - C00070BBEZZ - C00070BUEZZ - C00071BBEZZ - C00071BUEZZ - C00072BBEZZ - C00072BUEZZ</u></p>



Sistemi - Elementi lineari | 4 x powerLEDs 12 W DC 24 V | CRI 92
83745W07

Components

		Modus_MC	Code C00170BBEZZ - C00171BBEZZ - C00172BBEZZ - C00173BBEZZ
--	---	----------	---

		Modus_MS Master	Code C00065BBEZZ - C00065BUEZZ - C00066BBEZZ - C00066BUEZZ - C00067BBEZZ - C00067BUEZZ - C00068BBEZZ - C00068BUEZZ
--	---	-----------------	---