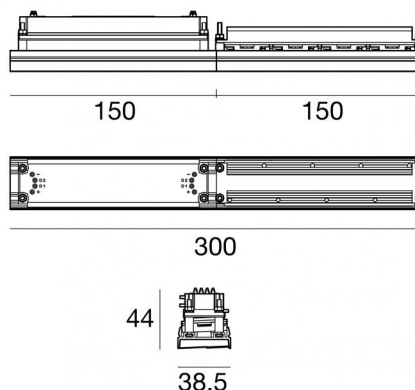


Sistemi - Elementi lineari
4 x powerLEDs 12 W DC 24 V | CRI 90
83745W07



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	460mA
CCT / Tonalità	3500 K
Indice di resa cromatica	90 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 Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Polished (galvanic) chrome
Lavorazione	metallizzazione

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	Easy Plug
-----------------	-----------

Sistemi - Elementi lineari | 4 x powerLEDs 12 W DC 24 V | CRI 90 | 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 powered, con una CCT 3500 K ed un CRI 90; 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 en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; 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.

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	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

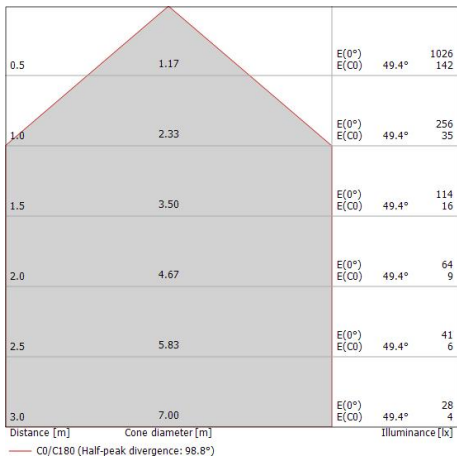
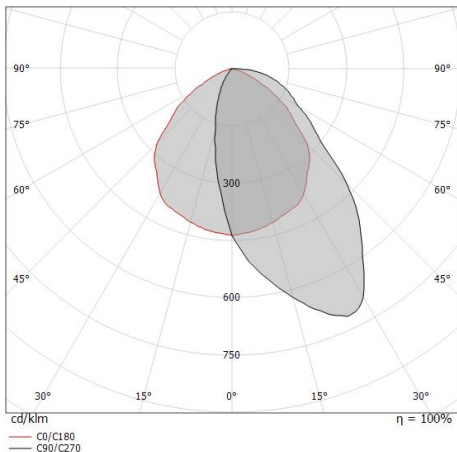
L70 B10 C0 363000h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 151000h (at Tj 65 Ta 25)

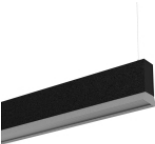
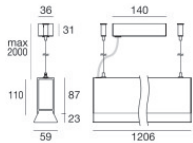
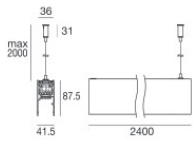
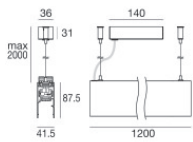
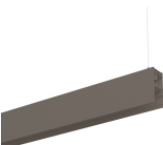
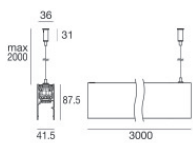
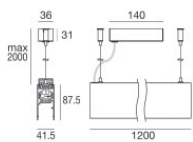
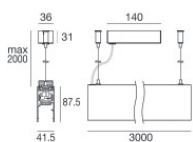
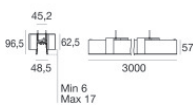
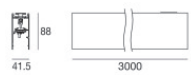
OPTICAL

Ottica C0/C180	99°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



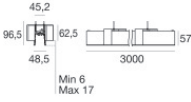
Sistemi - Elementi lineari | 4 x powerLEDs 12 W DC 24 V | CRI 90
83745W07

Components

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

Sistemi - Elementi lineari | 4 x powerLEDs 12 W DC 24 V | CRI 90
83745W07

Components



Modus_MC

Code

C00170BBEZZ - C00171BBEZZ -
C00172BBEZZ - C00173BBEZZ



Modus_MS Master

Code

C00065BBEZZ - C00065BUEZZ -
C00066BBEZZ - C00066BUEZZ -
C00067BBEZZ - C00067BUEZZ -
C00068BBEZZ - C00068BUEZZ