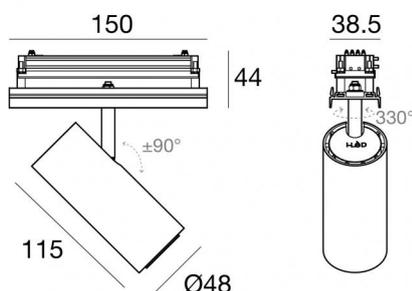


# Modus Projectors



Sistemi - Elementi lineari | 1 arrayLED 13 W DC 24 V | CRI 90  
83754W30



Dati tecnici	
Tipologia	Linea Continua - -
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	13 W DC
Flusso luminoso sorgente	1597 lm
Range di tensione in ingresso	24 V
CCT / Tonalità	3500 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP20
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	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	330 °
angolo totale (piano orizzontale)	90 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.326 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	PMMA
Colore	Trasparente
Finitura montatura	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Nero
Lavorazione	Verniciatura a polvere

Sistemi - Elementi lineari | 1 arrayLED 13 W DC 24 V | CRI 90 | Base **83754W30**

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor.

La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3500 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1597 lm, con un'efficienza nominale di 122.8 lm/W.

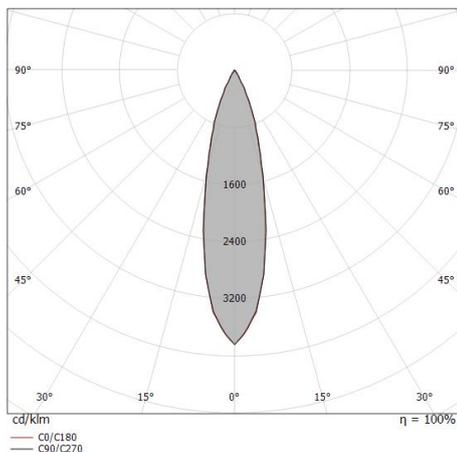
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio pressofuso in ab - 46100, con una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.326 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 13 W.

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	0.23 0.22	E(0°) 14852 E(C90) 12.7° 6913 E(C0) 12.5° 6976
1.0	0.45 0.44	E(0°) 3713 E(C90) 12.7° 1728 E(C0) 12.5° 1744
1.5	0.68 0.67	E(0°) 1650 E(C90) 12.7° 768 E(C0) 12.5° 775
2.0	0.90 0.89	E(0°) 928 E(C90) 12.7° 432 E(C0) 12.5° 436
2.5	1.13 1.11	E(0°) 594 E(C90) 12.7° 277 E(C0) 12.5° 279
3.0	1.35 1.33	E(0°) 413 E(C90) 12.7° 192 E(C0) 12.5° 194

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	60 %
Flusso luminoso sorgente	1597 lm
Flusso luminoso apparecchio	967 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	80 lm/W
Temperatura di colore	3500 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra

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

Temperatura tipica sul vetro 40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	16.6
UGR transversal	16.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

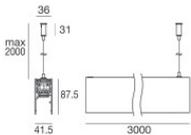
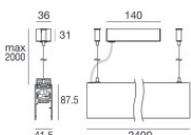
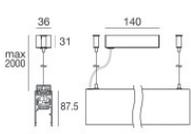
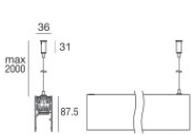
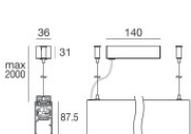
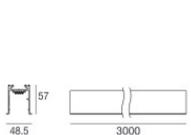
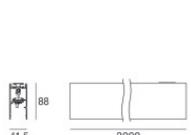
### OPTICAL

Ottica C0/C180	25°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Sistemi - Elementi lineari | 1 arrayLED 13 W DC 24 V | CRI 90  
**83754W30**

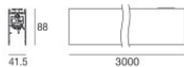
## Components

		Modus_MP Slave	<p><b>Code</b>              83786 - 83742 - 83788 - 83787 - 83789 -              83741 - 83740 - 83743</p>
		Modus_MP Master	<p><b>Code</b>              83783 - 83782 - 83737 - 83785 - 83736 -              83738 - 83784</p>
		Modus_M Master	<p><b>Code</b>              83739</p>
		Modus_MP Slave Dynamic-White	<p><b>Code</b>              83820 - 83819 - 83821 - 83822 - 83847 -              83846 - 83849 - 83848</p>
		Modus_MP Master Dynamic-White	<p><b>Code</b>              83818 - 83817 - 83816 - 83815 - 83843 -              83842 - 83845 - 83844</p>
		Modus_MC Master	<p><b>Code</b>              C00166BBEZZ - C00167BBEZZ -              C00168BBEZZ - C00169BBEZZ</p>
		Modus_MS Slave	<p><b>Code</b>              C00069BBEZZ - C00069BUEZZ -              C00070BBEZZ - C00070BUEZZ -              C00071BBEZZ - C00071BUEZZ -              C00072BBEZZ - C00072BUEZZ</p>
		Modus_MC	<p><b>Code</b>              C00170BBEZZ - C00171BBEZZ -              C00172BBEZZ - C00173BBEZZ</p>



Sistemi - Elementi lineari | 1 arrayLED 13 W DC 24 V | CRI 90  
**83754W30**

## Components



Modus\_MS Master

### Code

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



	<p>Ottica</p> <p>Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>99805</u></p>
	<p>Ottica</p> <p>Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: ,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>99806</u></p>
	<p>Ottica</p> <p>Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: ,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>99807</u></p>
	<p>Diffusore</p> <p>Tipo diffusore: filtro ellittico.</p> <p>Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>99775</u></p>
	<p>Antiabbagliamento</p> <p>Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.</p> <p>Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>99776</u></p>
	<p>Antiabbagliamento</p> <p>Tipo Antiabbagliamento: frangiluce a croce.</p> <p>Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>99777</u></p>
	<p>Antiabbagliamento</p> <p>Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico.</p> <p>Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>99774</u></p>
	<p>Antiabbagliamento</p> <p>Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.</p> <p>Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>99773</u></p>