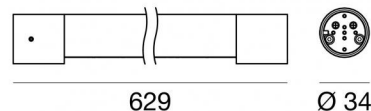


Sistemi | 28 topLED 12 W DC 48 V | CRI 90
76378M50



Dati tecnici	
Tipologia	Linea Continua
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Medium Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	12 W DC
Flusso luminoso sorgente	1778 lm
Range di tensione in ingresso	250mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP40
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Convertitore 48V
Convertitore C.V. - C.C.	Convertitore 48V incluso
Articolo dimmerabile	Si
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.692 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Trasparente

Elettronica

	99784 Switching Driver 180~295V AC / 255~417V DC 150 W (1 - 12 art.)
	99785 On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 20 art.)
	83256 On/Off Driver 220~240V AC 96 W (1 - 8 art.)
	83258 On/Off Driver 220~240V AC 96 W (1 - 8 art.)
	83260 On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 150 W (1 - 12 art.)
	83262 On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 150 W (1 - 12 art.)
	83264 On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 20 art.)
	83266 On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 20 art.)

Sistemi | 28 topLED 12 W DC 48 V | CRI 90 | Base
76378M50

Sistemi a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 28 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1778 lm, con un'efficienza nominale di 148.2 lm/W.

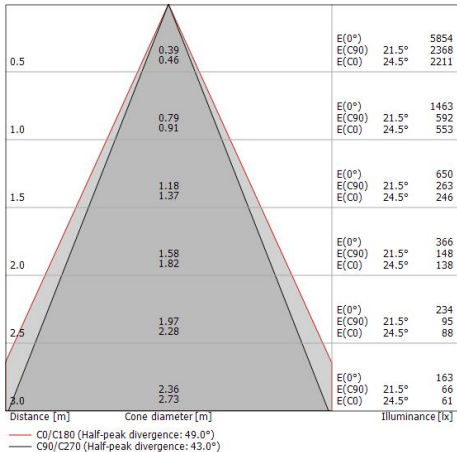
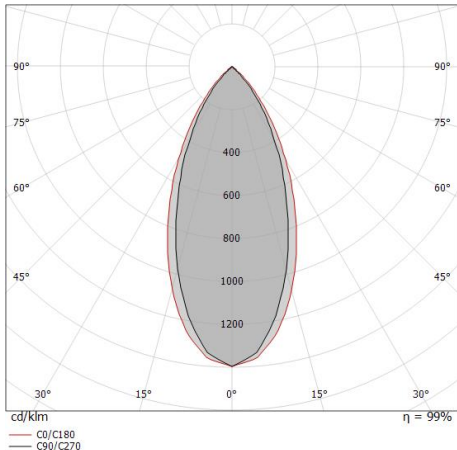
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.692 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 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.



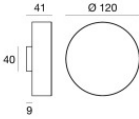
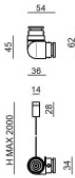
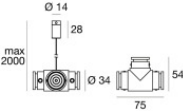
Caratteristiche Illuminotecniche	
Resa luminosa apparecchio (LOR)	58 %
Flusso luminoso sorgente	1778 lm
Flusso luminoso apparecchio	1047 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	87 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio	
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)	

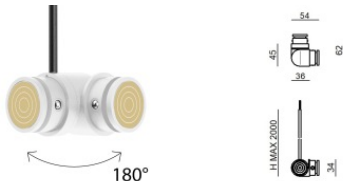
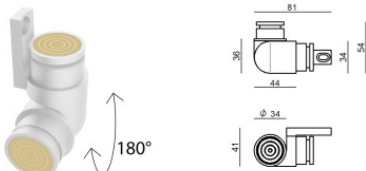
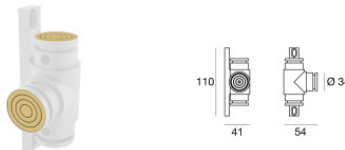
UGR	
UGR axial	15.5
UGR transversal	17.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Ottica C90/C270	43°
Ottica C0/C180	49°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

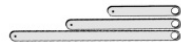
Node System_L Comfort | Systems | Accessories
76378M50

 	Coprifilo Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Code 83254
 	Tappo Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Code 83295
 	Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Code 83281
 	Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Code 83275
 	Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Code 83271
 	Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Code C-U500010
 	Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Code 83279
 	Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Code 83277

Node System_L Comfort | Systems | Accessories
76378M50

	Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Code 83273				
	Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Code C-U500012				
	Tappo Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Code 83287				
	Giunzione Tipologia linear. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>White</td><td>83291</td></tr></table>	Finish	Code	White	83291
Finish	Code					
White	83291					
	Giunzione Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>White</td><td>83283</td></tr></table>	Finish	Code	White	83283
Finish	Code					
White	83283					
	Giunzione Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>White</td><td>83285</td></tr></table>	Finish	Code	White	83285
Finish	Code					
White	83285					
	Giunzione Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>White</td><td>C-U500008</td></tr></table>	Finish	Code	White	C-U500008
Finish	Code					
White	C-U500008					
	Tappo Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Code 83293				

Node System_L Comfort | Systems | Accessories
76378M50



Dima

Code
83269