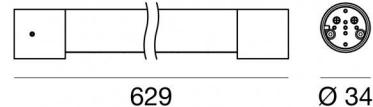


Sistemi | 28 topLED 12 W DC 48 V | CRI 90
76379M50

CE      



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	650°
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	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	360 °
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	Nero
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.)
	83257 On/Off Driver 220~240V AC 96 W (1 - 8 art.)
	83259 On/Off Driver 220~240V AC 96 W (1 - 8 art.)
	83261 On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 150 W (1 - 12 art.)
	83263 On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 150 W (1 - 12 art.)
	83265 On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 20 art.)
	83267 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
76379M50

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 nero, 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 edili 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

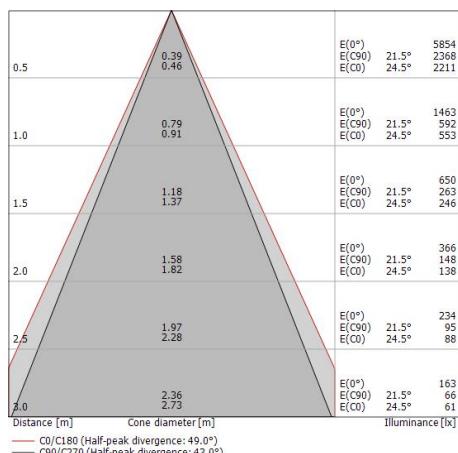
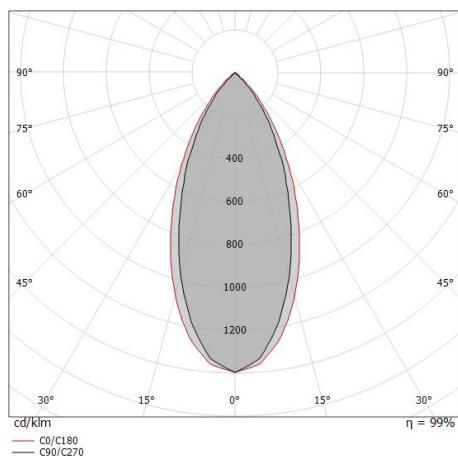
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

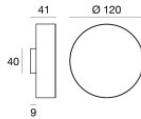
UGR axial	15.5
UGR transversal	17.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

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



Node System_L Comfort | Systems | Accessories
76379M50

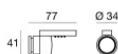


Coprifilo

Materiale: alluminio, colore: Nero, lavorazione: verniciatura.

Code

83255

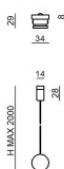


Tappo

Materiale: alluminio, colore: Nero, lavorazione: verniciatura.

Code

83296



Cavi per sospensione

Materiale: alluminio, colore: Nero, lavorazione: verniciatura.

Code

83282

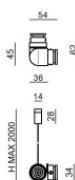


Cavi per sospensione

Materiale: alluminio, colore: Nero, lavorazione: verniciatura.

Code

83276

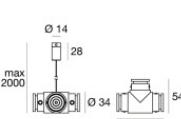


Cavi per sospensione

Materiale: alluminio, colore: Nero, lavorazione: verniciatura.

Code

83272



Cavi per sospensione

Materiale: alluminio, colore: Nero, lavorazione: verniciatura.

Code

C-U500011



Cavi per sospensione

Materiale: alluminio, colore: Nero, lavorazione: verniciatura.

Code

83280



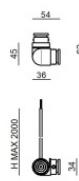
Cavi per sospensione

Materiale: alluminio, colore: Nero, lavorazione: verniciatura.

Code

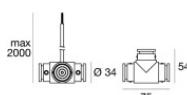
83278

Node System_L Comfort | Systems | Accessories
76379M50



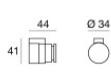
Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Code
83274



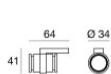
Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Code
C-U500013



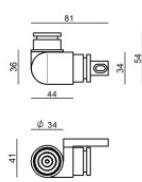
Tappo
Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Code
83288



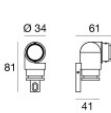
Giunzione
Tipologia linear.
Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish
Black
Code
83292



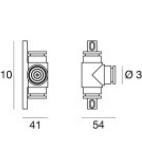
Giunzione
Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish
Black
Code
83284



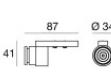
Giunzione
Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish
Black
Code
83286



Giunzione
Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

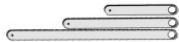
Finish
Black
Code
C-U50009



Tappo
Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Code
83294

Node System_L Comfort | Systems | Accessories
76379M50



Dima

Code83269