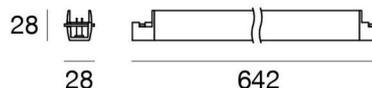


Ink system_L UGR



Sistemi - Elementi lineari
36 topLED 14 W DC 24 V | CRI 90

83955W30



Dati tecnici	
Designer	Linea Light
Anno di realizzazione	2020
Tipologia	A cavi - -
Posizione installativa	Cavo
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	14 W DC
Flusso luminoso sorgente	1282 lm
Range di tensione in ingresso	24V
Frequenza	50-60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP40
Prova del filo incandescente	650°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V - PUSH DIM
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.315 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Nero 9005 5G
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore	
Materiale	PMMA - policarbonato
Colore	Trasparente - Nero 9005 5G
Lavorazione	verniciatura

Elettronica	
	81416 On/Off Driver 220-240V AC 120 W (1 - 8 art.)
	81417 On/Off Driver 220-240V AC 180 W (1 - 12 art.)
	83042 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 10 art.)

Sistemi - Elementi lineari | 36 topLED 14 W DC 24 V | CRI 90 | Base 83955W30

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor.

La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 36 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1282 lm, con un'efficienza nominale di 91.6 lm/W.

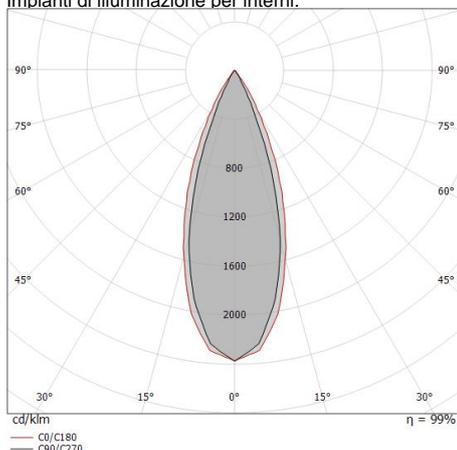
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore nero 9005 5g, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; il diffusore è prodotto in policarbonato, con una lavorazione di verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.315 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 14 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a cavo.

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	0.31 0.35	E(0°) 4938 E(C90) 2163 E(C0) 2078
1.0	0.62 0.71	E(0°) 1234 E(C90) 541 E(C0) 519
1.5	0.92 1.06	E(0°) 549 E(C90) 240 E(C0) 231
2.0	1.23 1.42	E(0°) 309 E(C90) 135 E(C0) 130
2.5	1.54 1.77	E(0°) 198 E(C90) 87 E(C0) 83
3.0	1.85 2.12	E(0°) 137 E(C90) 60 E(C0) 58

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 39.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 34.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	40 %
Flusso luminoso sorgente	1282 lm
Flusso luminoso apparecchio	520 lm
Potenza reale apparecchio	14 W
Efficienza reale apparecchio	37 lm/W
Temperatura di colore	3000 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	3.8
UGR transversal	10.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	34°
Ottica C0/C180	39°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Cavo - Cavo nero 5 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio
Tipologia cavo power cable; Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: nero - rosso .

Code
81410



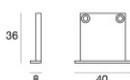
Cavo - Cavo nero 10 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio
Tipologia cavo power cable; Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: nero - rosso .

Code
81411



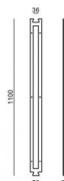
Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo

Code
81427



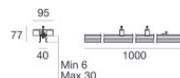
Tappo - 2X
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Code
83153



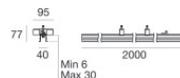
Dima

Code
83186



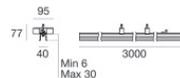
Profilo - L. 1000mm
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
84012



Profilo - L. 2000mm
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
84013

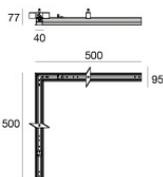


Profilo - L. 3000mm
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
84014



Ink system_L UGR | Lines | Accessories
83955W30



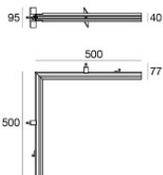
Profilo - Corner ad incasso
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
84015



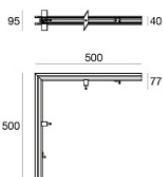
Cavo
Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²;
pressacavo: no; colori: nero - rosso .

Code
84016



Profilo - Corner ad incasso - IN
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
84073



Profilo - Corner ad incasso - OUT
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
84074