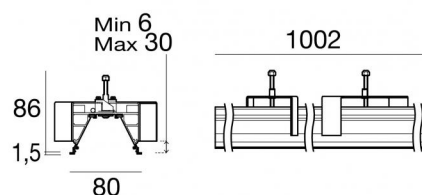


Sistemi - Elementi lineari

240 topLED 36 W DC 24 V | Modular | CRI 92

65450W

76 x
1002**Dati tecnici**

Tipologia	Sistemi - Elementi lineari - Frame
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	36 W DC
Flusso luminoso sorgente	4128 lm
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	92 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP40
IP vano ottico	IP54
Prova del filo incandescente	No
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.20 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.20 Kg
Modularità	Modular
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Dot free

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoisolante

Elettronica

	99331 On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 4 art.)
	99332 1-10V Controller (1 - 4 art.)
	99374 On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 2 art.)
	99787 DALI Controller 100-305V AC / 142-431V DC 240 W (1 - 6 art.)
	83062 DALI - Push and Simply Dim Controller 198-264V AC / V DC (1 - 4 art.)

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	No
-----------------	----

Sistemi - Elementi lineari | 240 topLED 36 W DC 24 V | Modular | CRI 92 | Combinato +
65208
65450W

Sistemi, elementi lineari e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor.

La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, presenta un'emissione, è composta da 240 LED top led, con una CCT 3000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 4128 lm, con un'efficienza nominale di 114.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1.20 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 36 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.20 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro rettangolare con misura 76 x 1002 mm (nel cartongesso).

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	60 %
Flusso luminoso sorgente	4128 lm
Flusso luminoso apparecchio	2513 lm
Potenza reale apparecchio	40 W
Efficienza reale apparecchio	62 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	92 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25)

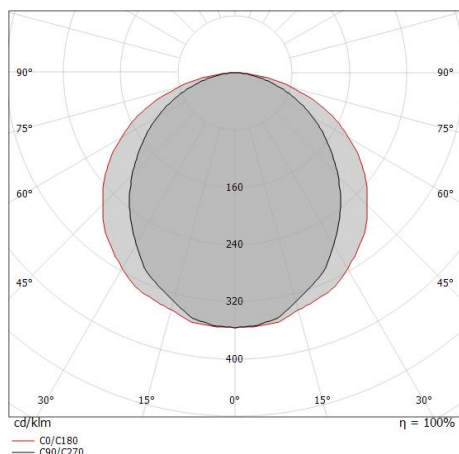
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	23.9
UGR transversal	26.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	100°
Ottica C0/C180	122°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.18 1.82	E(0°) 3577 E(C90) 482 E(C0) 201
1.0	2.37 3.64	E(0°) 894 E(C90) 121 E(C0) 50
1.5	3.55 5.46	E(0°) 397 E(C90) 54 E(C0) 22
2.0	4.73 7.28	E(0°) 224 E(C90) 30 E(C0) 13
2.5	5.92 9.09	E(0°) 143 E(C90) 19 E(C0) 8
3.0	7.10 10.91	E(0°) 99 E(C90) 13 E(C0) 6

— C0/C180 (Half-peak divergence: 122.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 99.6°)

Sistemi - Elementi lineari | 240 topLED 36 W DC 24 V | Modular | CRI 92 | Combinato +
65238
65450W

Sistemi, elementi lineari e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor.
La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, presenta un'emissione, è composta da 240 LED top led, con una CCT 3000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 4128 lm, con un'efficienza nominale di 114.7 lm/W.

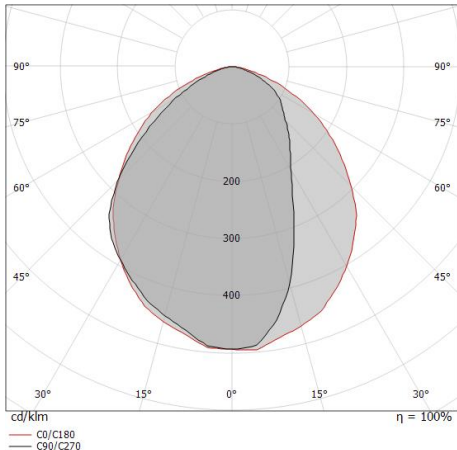
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoisolante.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1.20 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 36 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.20 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro rettangolare con misura 76 x 1002 mm (nel cartongesso).

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	54 %
Flusso luminoso sorgente	4128 lm
Flusso luminoso apparecchio	2232 lm
Potenza reale apparecchio	40 W
Efficienza reale apparecchio	55 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	92 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

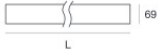
UGR

UGR axial	23.9
UGR transversal	26.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

Rollip70_MC | Lines | Accessories
65450W

		Diffusore - Opaline diffuser L.5mt Tipo diffusore: diffusore opalino. Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Opalino .	Code <u>65208</u>
		Diffusore - Opaline diffuser L.10mt Tipo diffusore: diffusore opalino. Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Opalino .	Code <u>65209</u>
		Diffusore - Opaline diffuser L.20mt Tipo diffusore: diffusore opalino. Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Opalino .	Code <u>65210</u>
		Diffusore - Opaline diffuser L.50mt Tipo diffusore: diffusore opalino. Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Opalino .	Code <u>65211</u>
		Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 5m Tipo diffusore: asimmetrico. Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Opalino .	Code <u>65238</u>
		Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 10m Tipo diffusore: asimmetrico. Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Opalino .	Code <u>65239</u>
		Diffusore Tipo diffusore: diffusore nero. Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Black.	Code <u>64045</u>
		Diffusore Tipo diffusore: diffusore nero. Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Black.	Code <u>64055</u>

Rollip70_MC | Lines | Accessories
65450W



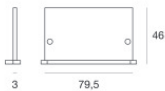
Diffusore
Tipo diffusore: diffusore nero.
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Black.

Code
64065



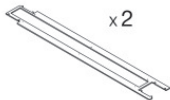
Diffusore
Tipo diffusore: diffusore nero.
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Black.

Code
64075



Tappo - White end caps Rollip70
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
65218



x 2



Dima

Code
99801