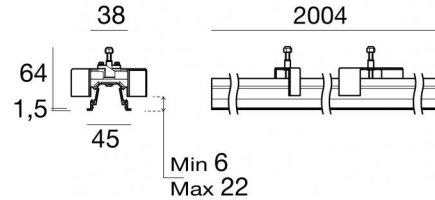


Sistemi - Elementi lineari  
240 topLED 35 W DC 24 V | Modular | CRI 92  
65446N



42 x  
2004



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	35 W DC
Flusso luminoso sorgente	4488 lm
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	4000 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	1.80 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 termoidurente

**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 35 W DC 24 V | Modular | CRI 92 | Combinato + 65212  
65446N

Sistemi, elementi lineari e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa, presenta un'emissione, è composta da 240 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 4488 lm, con un'efficienza nominale di 128.2 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 1.80 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 35 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 42 x 2004 mm (nel cartongesso).

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

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 4 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	57 %
Flusso luminoso sorgente	4488 lm
Flusso luminoso apparecchio	2562 lm
Potenza reale apparecchio	40 W
Efficienza reale apparecchio	64 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	92 Ra
Potenza UV-C	4 W
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

**LED Life / Failure Ratio**

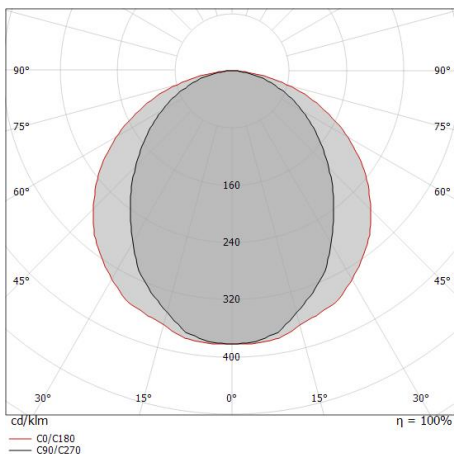
L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25 )
L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25 )
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	23.5
UGR transversal	26.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	90°
Ottica C0/C180	119°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.00 1.69	E(0°) 3915 E(C90) 697 E(C0) 259
1.0	1.99 3.38	E(0°) 979 E(C90) 174 E(C0) 65
1.5	2.99 5.07	E(0°) 435 E(C90) 77 E(C0) 29
2.0	3.99 6.76	E(0°) 245 E(C90) 44 E(C0) 16
2.5	4.98 8.45	E(0°) 157 E(C90) 28 E(C0) 10
3.0	5.98 10.15	E(0°) 109 E(C90) 19 E(C0) 7

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 118.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 89.8°)

Sistemi - Elementi lineari | 240 topLED 35 W DC 24 V | Modular | CRI 92 | Combinato +

65234

**65446N**

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

La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa, presenta un'emissione, è composta da 240 LED top led, con una CCT 4000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 4488 lm, con un'efficienza nominale di 128.2 lm/W.

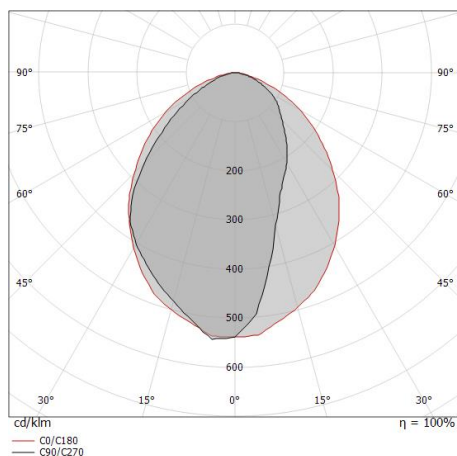
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1.80 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 35 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 42 x 2004 mm (nel cartongesso).

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



#### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 4 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

#### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	53 %
Flusso luminoso sorgente	4488 lm
Flusso luminoso apparecchio	2386 lm
Potenza reale apparecchio	40 W
Efficienza reale apparecchio	59 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	92 Ra
Potenza UV-C	4 W
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	23.5
UGR transversal	26.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

Rollip35\_MC | Lines | Accessories  
65446N



Diffusore - Opale lunghezza 5m  
Tipo diffusore: diffusore opalino.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
65212



Diffusore - Opale lunghezza 10m  
Tipo diffusore: diffusore opalino.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
65213



Diffusore - Opale lunghezza 20m  
Tipo diffusore: diffusore opalino.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
65214



Diffusore - Opaline diffuser L.50mt  
Tipo diffusore: diffusore opalino.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
65215



Diffusore - Asymmetric diffuser L.5mt

**Code**  
65234



Diffusore - Asymmetric diffuser L.10mt

**Code**  
65235



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

**Code**  
64005



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

**Code**  
64015

Rollip35\_MC | Lines | Accessories  
65446N



Diffusore

Tipo diffusore: diffusore nero.

Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Black.

Code

64025



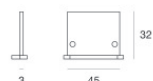
Diffusore

Tipo diffusore: diffusore nero.

Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Black.

Code

64035

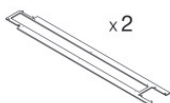


Tappo - White end caps Rollip35

Materiale: alluminio, colore: Text white (R9003), lavorazione: verniciatura.

Code

65219



x 2



Dima

Code

99800