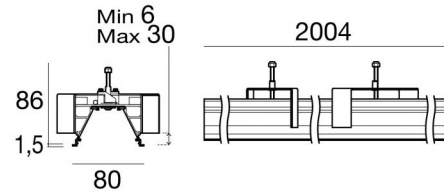


Sistemi - Elementi lineari  
240 topLED 35 W DC 24 V | Modular | CRI 92  
65453N



  
76 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	2.40 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 termoindurente

**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 + 65208  
65453N

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 termoisolante.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 2.40 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 76 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)	67 %
Flusso luminoso sorgente	4488 lm
Flusso luminoso apparecchio	3011 lm
Potenza reale apparecchio	40 W
Efficienza reale apparecchio	75 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**

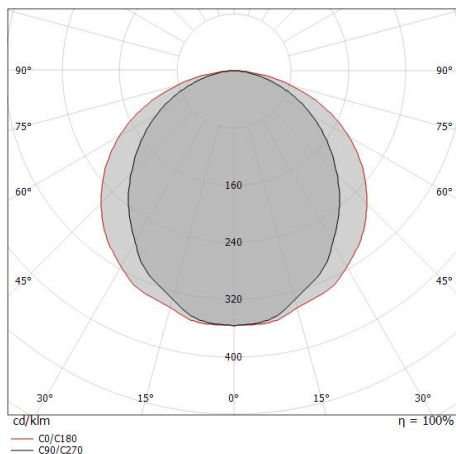
L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25 )
L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25 )
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	22.1
UGR transversal	24.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	100°
Ottica C0/C180	123°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.19 1.83	E(0°) 4287 E(C90) 573 E(C0) 238
1.0	2.38 3.65	E(0°) 1072 E(C90) 143 E(C0) 59
1.5	3.56 5.48	E(0°) 476 E(C90) 64 E(C0) 26
2.0	4.75 7.31	E(0°) 268 E(C90) 36 E(C0) 15
2.5	5.94 9.13	E(0°) 171 E(C90) 23 E(C0) 10
3.0	7.13 10.96	E(0°) 119 E(C90) 16 E(C0) 7

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 122.6°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 99.8°)

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

65236

65453N

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.

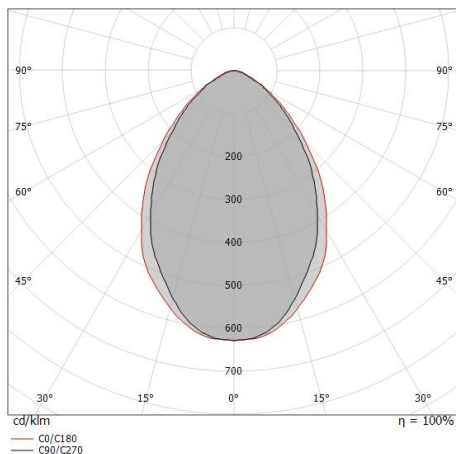
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoisolante.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 2.40 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 76 x 2004 mm (nel cartongesso).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Intensity [lx]
0.5	0.73 0.82	E(0°) 6736 E(C90) 36.2° 1773 E(C0) 39.2° 1569
1.0	1.46 1.63	E(0°) 1684 E(C90) 36.2° 443 E(C0) 39.2° 392
1.5	2.20 2.45	E(0°) 748 E(C90) 36.2° 197 E(C0) 39.2° 174
2.0	2.92 3.26	E(0°) 421 E(C90) 36.2° 111 E(C0) 39.2° 98
2.5	3.66 4.08	E(0°) 269 E(C90) 36.2° 71 E(C0) 39.2° 63
3.0	4.39 4.89	E(0°) 187 E(C90) 36.2° 49 E(C0) 39.2° 44

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 78.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 72.4°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	59 %
Flusso luminoso sorgente	4488 lm
Flusso luminoso apparecchio	2682 lm
Potenza reale apparecchio	40 W
Efficienza reale apparecchio	67 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	17.6
UGR transversal	18.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	72°
Ottica C0/C180	78°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

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

65238

65453N

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.

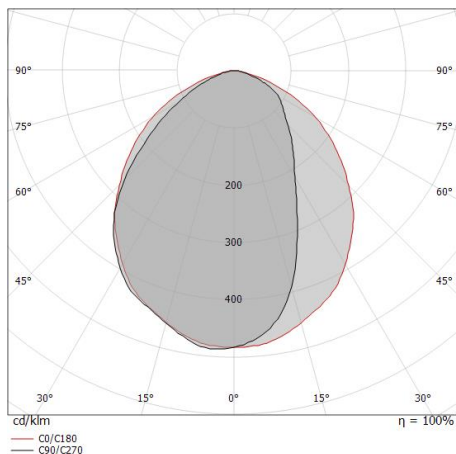
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoisolante.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 2.40 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 76 x 2004 mm (nel cartongesso).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam type	Half-angle [°]	E(0°) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	1.20	C0/C180	50.3°	5800	756
1.0	2.41	C0/C180	50.3°	1450	189
1.5	3.61	C0/C180	50.3°	644	84
2.0	4.82	C0/C180	50.3°	362	47
2.5	6.02	C0/C180	50.3°	232	30
3.0	7.23	C0/C180	50.3°	161	21

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 100.6°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	66 %
Flusso luminoso sorgente	4488 lm
Flusso luminoso apparecchio	3001 lm
Potenza reale apparecchio	40 W
Efficienza reale apparecchio	75 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	17.6
UGR transversal	18.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	101°
Light distribution simmetry	Asymmetrical

Rollip70\_MC | Lines | Accessories  
65453N



Diffusore - Opaline diffuser L.5mt  
Tipo diffusore: diffusore opalino.  
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Opalino .

**Code**  
65208



Diffusore - Opaline diffuser L.10mt  
Tipo diffusore: diffusore opalino.  
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Opalino .

**Code**  
65209



Diffusore - Opaline diffuser L.20mt  
Tipo diffusore: diffusore opalino.  
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Opalino .

**Code**  
65210



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

**Code**  
65211



Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 5m  
Tipo diffusore: asimmetrico.  
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Opalino .

**Code**  
65238



Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 10m  
Tipo diffusore: asimmetrico.  
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Opalino .

**Code**  
65239



Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento UGR inferiore a 19 - Lunghezza 5m  
Tipo diffusore: anti-abbagliamento.  
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Opalino , lavorazione:satinatura.

**Code**  
65236



Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento UGR inferiore a 19 - Lunghezza 10m  
Tipo diffusore: anti-abbagliamento.  
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Opalino , lavorazione:satinatura.

**Code**  
65237

Rollip70\_MC | Lines | Accessories  
65453N



Diffusore

Tipo diffusore: diffusore nero.

Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Black.

**Code**

64045



Diffusore

Tipo diffusore: diffusore nero.

Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Black.

**Code**

64055



Diffusore

Tipo diffusore: diffusore nero.

Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Black.

**Code**

64065



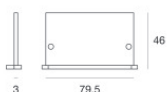
Diffusore

Tipo diffusore: diffusore nero.

Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Black.

**Code**

64075

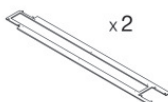


Tappo - White end caps Rollip70

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

**Code**

65218



x 2



Dima

**Code**

99801