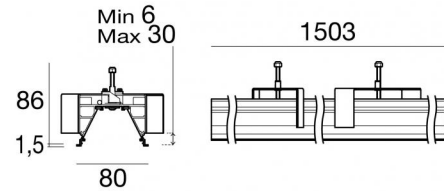


Sistemi - Elementi lineari
180 topLED 27 W DC 24 V | Modular | CRI 92
65451N



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	27 W DC
Flusso luminoso sorgente	3366 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	1.60 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 - 5 art.)
	99332 1-10V Controller (1 - 5 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 - 8 art.)
	83062 DALI - Push and Simply Dim Controller 198~264V AC / V DC (1 - 5 art.)

Cavi Elettrificazione

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

Sistemi - Elementi lineari | 180 topLED 27 W DC 24 V | Modular | CRI 92 | Combinato + 65208
65451N

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 180 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 3366 lm, con un'efficienza nominale di 124.7 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 1.60 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 27 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 1503 mm (nel cartongesso).

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

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	67 %
Flusso luminoso sorgente	3366 lm
Flusso luminoso apparecchio	2258 lm
Potenza reale apparecchio	30 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	3 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)

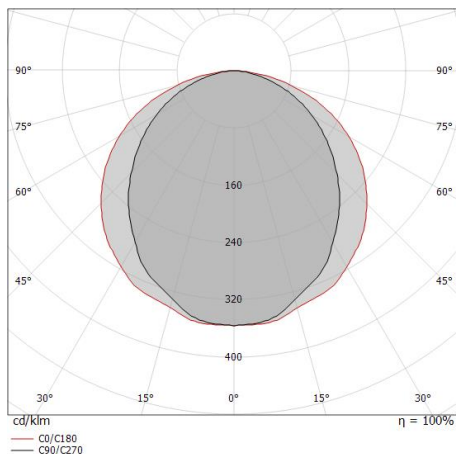
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

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]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.19 1.83	3216 430 178	49.9°	49.9°	61.3°
1.0	2.38 3.65	804 107 45	49.9°	49.9°	61.3°
1.5	3.56 5.48	357 48 20	49.9°	49.9°	61.3°
2.0	4.75 7.31	201 27 11	49.9°	49.9°	61.3°
2.5	5.94 9.13	129 17 7	49.9°	49.9°	61.3°
3.0	7.13 10.96	89 12 5	49.9°	49.9°	61.3°

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 122.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 99.8°)

Sistemi - Elementi lineari | 180 topLED 27 W DC 24 V | Modular | CRI 92 | Combinato +

65236

65451N

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 180 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 3366 lm, con un'efficienza nominale di 124.7 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 1.60 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 27 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 1503 mm (nel cartongesso).

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

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	59 %
Flusso luminoso sorgente	3366 lm
Flusso luminoso apparecchio	2011 lm
Potenza reale apparecchio	30 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	3 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)

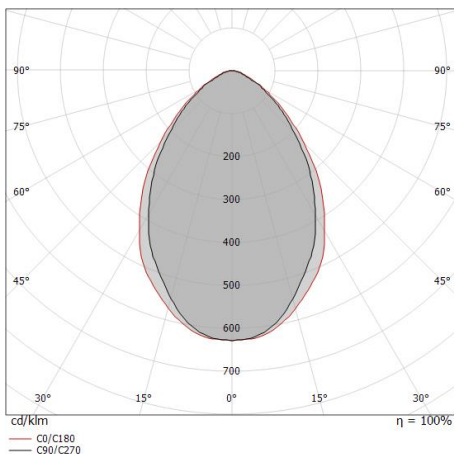
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.73 0.82	E(0°) 5052 E(C90) 1330 E(C0) 1177
1.0	1.46 1.63	E(0°) 1263 E(C90) 332 E(C0) 294
1.5	2.20 2.45	E(0°) 561 E(C90) 148 E(C0) 131
2.0	2.92 3.26	E(0°) 316 E(C90) 83 E(C0) 74
2.5	3.66 4.08	E(0°) 202 E(C90) 53 E(C0) 47
3.0	4.39 4.89	E(0°) 140 E(C90) 37 E(C0) 33

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

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

Sistemi - Elementi lineari | 180 topLED 27 W DC 24 V | Modular | CRI 92 | Combinato +

65238

65451N

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 180 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 3366 lm, con un'efficienza nominale di 124.7 lm/W.

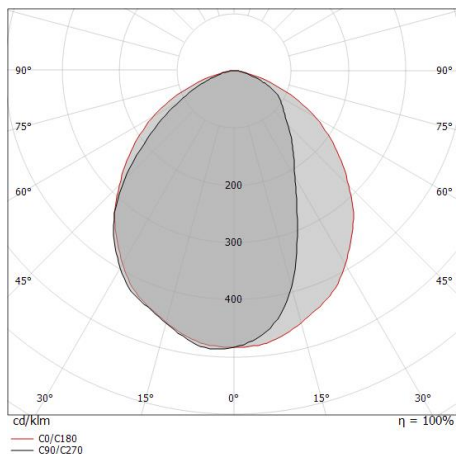
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoisolante.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1.60 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 27 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 1503 mm (nel cartongesso).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.20	E(0°) 4350 E(C0) 567
1.0	2.41	E(0°) 1087 E(C0) 142
1.5	3.61	E(0°) 483 E(C0) 63
2.0	4.82	E(0°) 272 E(C0) 35
2.5	6.02	E(0°) 174 E(C0) 23
3.0	7.23	E(0°) 121 E(C0) 16

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

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	66 %
Flusso luminoso sorgente	3366 lm
Flusso luminoso apparecchio	2251 lm
Potenza reale apparecchio	30 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	3 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)

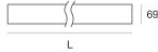
UGR

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
65451N



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
65451N



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



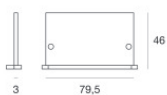
Diffusore

Tipo diffusore: diffusore nero.

Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Black.

Code

64075

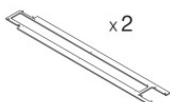


Tappo - White end caps Rollip70

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

Code

65218



x 2



Dima

Code

99801