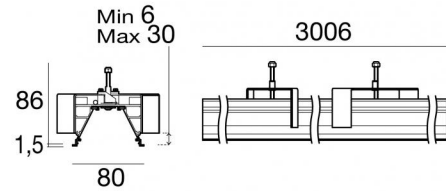


Sistemi - Elementi lineari  
360 topLED 50 W DC 24 V | Modular | CRI 80  
65203N



76 x  
3006

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	50 W DC
Flusso luminoso sorgente	7884 lm
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 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	3.45 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 - 3 art.)
	99332 1-10V Controller (1 - 3 art.)
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / V DC (1 art.)
	99787 DALI Controller 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 4 art.)
	83062 DALI - Push and Simply Dim Controller 198~264V AC / V DC (1 - 3 art.)

**Cavi Elettrificazione**

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

Sistemi - Elementi lineari | 360 topLED 50 W DC 24 V | Modular | CRI 80 | Combinato + 65208  
**65203N**

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 360 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 7884 lm, con un'efficienza nominale di 157.7 lm/W.

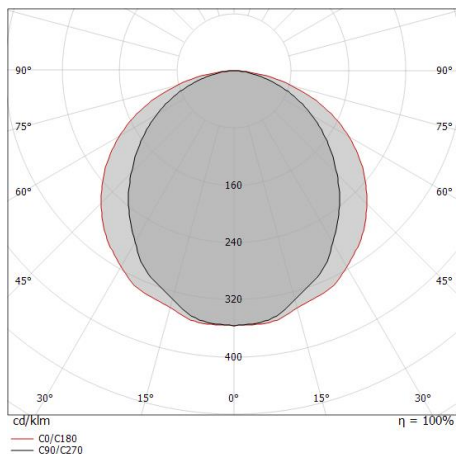
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 3.45 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 50 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 3006 mm (nel cartongesso).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.19 1.83	E(0°) 7531 E(C90) 1007 E(C0) 418
1.0	2.38 3.65	E(0°) 1883 E(C90) 252 E(C0) 104
1.5	3.56 5.48	E(0°) 837 E(C90) 112 E(C0) 46
2.0	4.75 7.31	E(0°) 471 E(C90) 63 E(C0) 26
2.5	5.94 9.13	E(0°) 301 E(C90) 40 E(C0) 17
3.0	7.13 10.96	E(0°) 209 E(C90) 28 E(C0) 12

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

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

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 6 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	67 %
Flusso luminoso sorgente	7884 lm
Flusso luminoso apparecchio	5288 lm
Potenza reale apparecchio	60 W
Efficienza reale apparecchio	88 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 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	22.6
UGR transversal	25
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

Sistemi - Elementi lineari | 360 topLED 50 W DC 24 V | Modular | CRI 80 | Combinato +

65236

65203N

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 360 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 7884 lm, con un'efficienza nominale di 157.7 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 3.45 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 50 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 3006 mm (nel cartongesso).

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

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 6 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	59 %
Flusso luminoso sorgente	7884 lm
Flusso luminoso apparecchio	4710 lm
Potenza reale apparecchio	60 W
Efficienza reale apparecchio	78 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 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 )

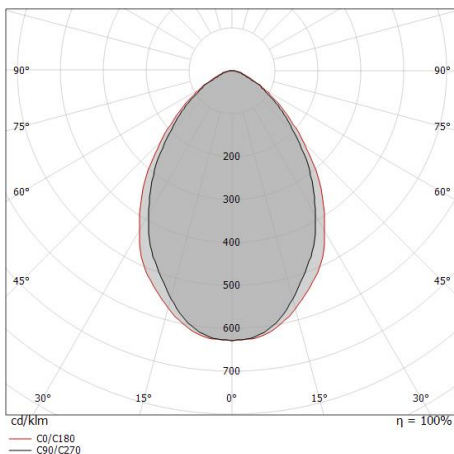
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	18.1
UGR transversal	18.6
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°) 11831 E(C90) 36.2° 3114 E(C0) 39.2° 2756
1.0	1.46 1.63	E(0°) 2958 E(C90) 36.2° 778 E(C0) 39.2° 689
1.5	2.20 2.45	E(0°) 1315 E(C90) 36.2° 346 E(C0) 39.2° 306
2.0	2.92 3.26	E(0°) 739 E(C90) 36.2° 195 E(C0) 39.2° 172
2.5	3.66 4.08	E(0°) 473 E(C90) 36.2° 125 E(C0) 39.2° 110
3.0	4.39 4.89	E(0°) 329 E(C90) 36.2° 86 E(C0) 39.2° 77

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 78.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 72.4°)

Sistemi - Elementi lineari | 360 topLED 50 W DC 24 V | Modular | CRI 80 | Combinato +

65238

65203N

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 360 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 7884 lm, con un'efficienza nominale di 157.7 lm/W.

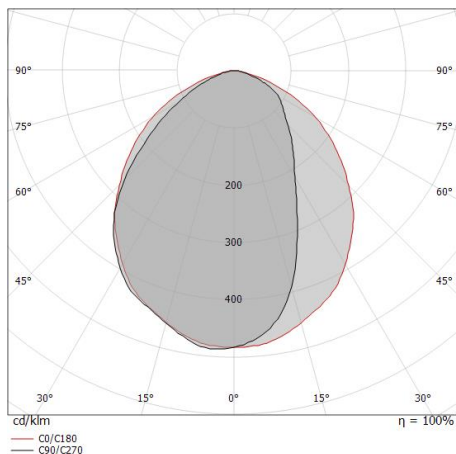
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 3.45 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 50 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 3006 mm (nel cartongesso).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	E(0°)	E(C0)	E(C90)
0.5	1.20	0.5	10187	1328	50.3°
1.0	2.41	1.0	2547	332	50.3°
1.5	3.61	1.5	1132	148	50.3°
2.0	4.82	2.0	637	83	50.3°
2.5	6.02	2.5	407	53	50.3°
3.0	7.23	3.0	283	37	50.3°

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 100.6°)

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 6 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	66 %
Flusso luminoso sorgente	7884 lm
Flusso luminoso apparecchio	5271 lm
Potenza reale apparecchio	60 W
Efficienza reale apparecchio	87 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 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	18.1
UGR transversal	18.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	101°
Light distribution symmetry	Asymmetrical

Rollip70\_MC | Lines | Accessories  
65203N



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  
65203N



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



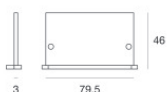
Diffusore

Tipo diffusore: diffusore nero.

Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Black.

**Code**

64075

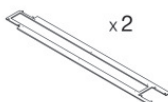


Tappo - White end caps Rollip70

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

**Code**

65218



x 2



Dima

**Code**

99801