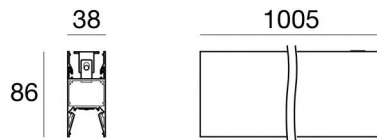
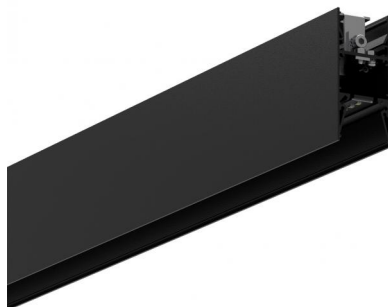


Sistemi | 198-264 V AC /220-240 V DC
120 topLED 18 W DC | 20 W AC | Modular | CRI 92
65500W



Dati tecnici	
Tipologia	Sistemi
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	18 W DC
Potenza totale	20 W
Flusso luminoso sorgente	2439 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	92 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP40
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	DALI-2 - PUSH DIM
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.86 Kg
Modularità	Modular
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV
Tecnologia ottica	Dot free

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio 6060
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoisolante

Sistemi | 198-264 V AC /220-240 V DC | 120 topLED 18 W DC - 20 W AC | Modular | CRI 92
| Combinato + 65212
65500W

Sistemi a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, presenta un'emissione, è composta da 120 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 2439 lm, con un'efficienza nominale di 135.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoisolante.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1.86 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 20 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a soffitto.

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)	55 %
Flusso luminoso sorgente	2439 lm
Flusso luminoso apparecchio	1365 lm
Potenza reale apparecchio	20 W
Efficienza reale apparecchio	68 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
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

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

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

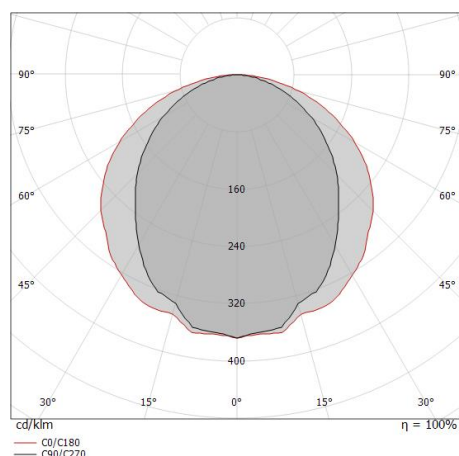
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	23.9
UGR transversal	26.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	95°
Ottica C0/C180	122°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.10 1.80	E(0°) E(C90) E(C0) 2006 47.6° 308 61.0° 115
1.0	2.19 3.61	E(0°) E(C90) E(C0) 502 47.6° 77 61.0° 29
1.5	3.29 5.41	E(0°) E(C90) E(C0) 223 47.6° 34 61.0° 13
2.0	4.38 7.22	E(0°) E(C90) E(C0) 125 47.6° 19 61.0° 7
2.5	5.48 9.02	E(0°) E(C90) E(C0) 80 47.6° 12 61.0° 5
3.0	6.57 10.82	E(0°) E(C90) E(C0) 56 47.6° 9 61.0° 3

— C0/C180 (Half-peak divergence: 122.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 95.2°)

Rollip35_MS | Systems | Accessories
65500W

 	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_MS | Systems | Accessories
65500W



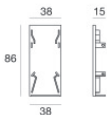
Diffusore
Tipo diffusore: diffusore nero.
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Black.

Code
64025



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

Code
64035



Tappo
Materiale:Alluminio Pressofuso EN AB - 46100, colore:Text black (R9005), lavorazione:Verniciatura a polvere termoindurente.

Code
65291