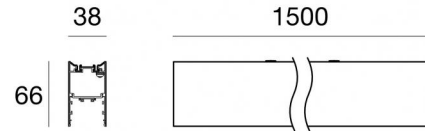


Sistemi | 198-264 V AC /180-280 V DC  
216 topLED 19.5 W DC - 22 W AC | Modular | CRI 90  
**C00828BBMZZ**



Dati tecnici	
Tipologia	Sospensione
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	No optic
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	19.5 W DC
Potenza totale	22 W
Flusso luminoso sorgente	2976 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP20
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	1.65 Kg
Modularità	Modular
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	2 KV
Tecnologia ottica	Dot free

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Sistemi | 198-264 V AC /180-280 V DC | 216 topLED 19.5 W DC - 22 W AC | Modular | CRI 90 | Combinato + C-U200002  
**C00828BBMZZ**

Sistemi a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa No optic, è composta da 216 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2976 lm, con un'efficienza nominale di 152.6 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 IP20; il peso complessivo è di 1.65 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 22 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 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	75 %
Flusso luminoso sorgente	2976 lm
Flusso luminoso apparecchio	2233 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	101 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 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 )

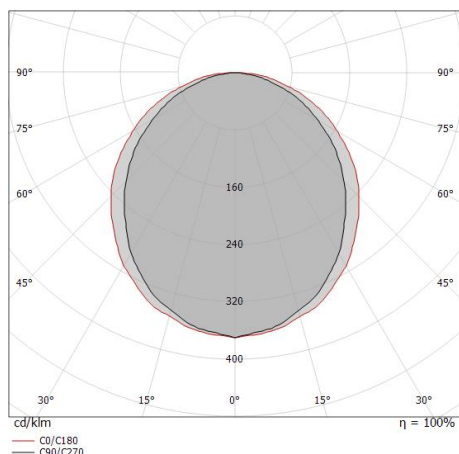
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	24.8
UGR transversal	26.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C90/C270	102°
Ottica C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.23 1.51	E(0°) 3304 E(C90) 415 E(C0) 278
1.0	2.46 3.02	E(0°) 826 E(C90) 104 E(C0) 70
1.5	3.69 4.53	E(0°) 367 E(C90) 46 E(C0) 31
2.0	4.92 6.04	E(0°) 207 E(C90) 26 E(C0) 17
2.5	6.15 7.55	E(0°) 132 E(C90) 17 E(C0) 11
3.0	7.38 9.07	E(0°) 92 E(C90) 12 E(C0) 8

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

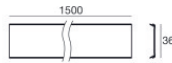
— C0/C180 (Half-peak divergence: 113.0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 101.8°)

Rollip35\_MP | Systems | Accessories  
C00828BBMZZ



Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 1.5m  
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200032



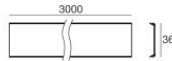
Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento UGR inferiore a 19 - Lunghezza 1.5m  
Tipo diffusore: anti-abbagliamento.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Transparent.

**Code**  
C-U200035



Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento UGR inferiore a 19 - Lunghezza 2m  
Tipo diffusore: anti-abbagliamento.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Transparent.

**Code**  
C-U200036



Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento UGR inferiore a 19 - Lunghezza 3m  
Tipo diffusore: anti-abbagliamento.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Transparent.

**Code**  
C-U200037



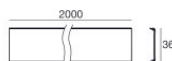
Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento UGR inferiore a 19 - Lunghezza 5m  
Tipo diffusore: anti-abbagliamento.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Transparent.

**Code**  
C-U200026



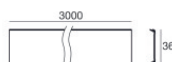
Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento UGR inferiore a 19 - Lunghezza 10m  
Tipo diffusore: anti-abbagliamento.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Transparent.

**Code**  
C-U200027



Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 2m  
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200033



Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 3m  
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

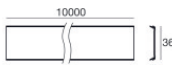
**Code**  
C-U200034

Rollip35\_MP | Systems | Accessories  
C00828BBMZZ



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

**Code**  
C-U200006



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

**Code**  
C-U200007



Diffusore - Opale - Lunghezza 1.5m  
Tipo diffusore: opal diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200029



Diffusore - Opale - Lunghezza 2m  
Tipo diffusore: opal diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200030



Diffusore - Opale - Lunghezza 3m  
Tipo diffusore: opal diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200031



Diffusore - Opale - Lunghezza 5m  
Tipo diffusore: opal diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200002



Diffusore - Opale - Lunghezza 10m  
Tipo diffusore: opal diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

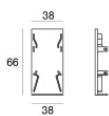
**Code**  
C-U200003



Diffusore - Opale - Lunghezza 20m  
Tipo diffusore: opal diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200004

Rollip35\_MP | Systems | Accessories  
**C00828BBMZZ**

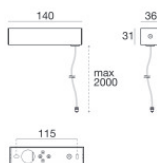


**Tappo**

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

**Code**

C-V400016



**Coprifilo**

Materiale:Ferro, colore:Text black (R9005), lavorazione:Verniciatura a polvere termoindurente.

**Code**

63301



Sospensioni - Comprende un singolo cavo sospensione (KIT). Per il modulo di partenza sono necessari 2 KIT mentre per i successivi 1 KIT per modulo.

Materiale:acciaio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**

C-F100021