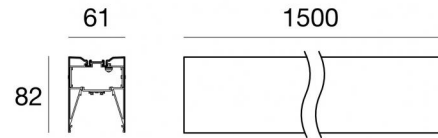


Sistemi | 198-264 V AC /180-280 V DC
216 topLED 19.5 W DC - 22 W AC | Modular | CRI 90
C00848BBMZZ



Dati tecnici	
Tipologia	Sistemi
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	IP40
IP vano ottico	IP54
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 | Base
C00848BBMZZ

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 termoindurente.

Il grado di protezione è IP40; 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)	66 %
Flusso luminoso sorgente	2976 lm
Flusso luminoso apparecchio	1967 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	89 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)

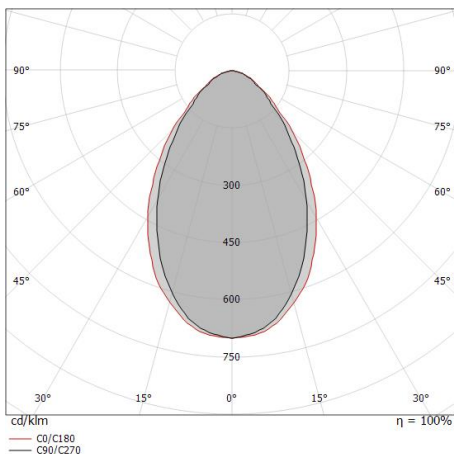
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	18.2
UGR transversal	18.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	65°
Ottica C0/C180	72°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.64 0.72	E(0°) 5512 E(C90) 1648 E(C0) 1474
1.0	1.28 1.44	E(0°) 1378 E(C90) 412 E(C0) 369
1.5	1.92 2.16	E(0°) 612 E(C90) 183 E(C0) 164
2.0	2.56 2.88	E(0°) 344 E(C90) 103 E(C0) 92
2.5	3.20 3.61	E(0°) 220 E(C90) 66 E(C0) 59
3.0	3.84 4.33	E(0°) 153 E(C90) 46 E(C0) 41

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 71.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 65.2°)

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

90 | Base

C00848BBMZZ

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 termoindurente.

Il grado di protezione è IP40; 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)	76 %
Flusso luminoso sorgente	2976 lm
Flusso luminoso apparecchio	2262 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	102 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)

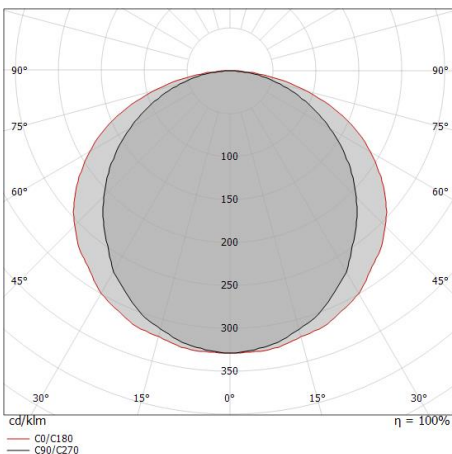
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	23.4
UGR transversal	25.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	108°
Ottica C0/C180	129°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.38 2.08	2978 301 122	54.1°	64.3°	
1.0	2.76 4.16	744 75 30	54.1°	64.3°	
1.5	4.14 6.23	331 33 14	54.1°	64.3°	
2.0	5.53 8.31	186 19 8	54.1°	64.3°	
2.5	6.91 10.39	119 12 5	54.1°	64.3°	
3.0	8.29 12.47	83 8 3	54.1°	64.3°	

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 128.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 108.2°)

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

90 | Base

C00848BBMZZ

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 termoindurente.

Il grado di protezione è IP40; 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)	79 %
Flusso luminoso sorgente	2976 lm
Flusso luminoso apparecchio	2377 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	108 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)

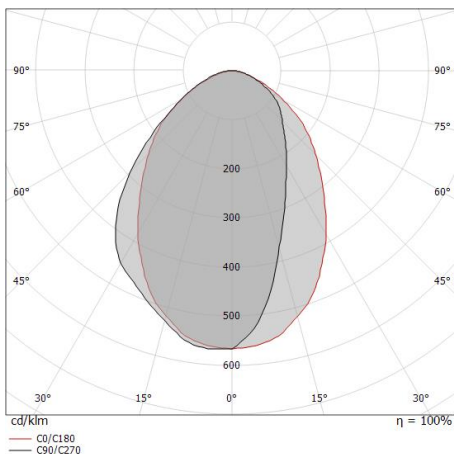
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	23.4
UGR transversal	25.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

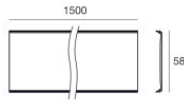
Ottica C0/C180	80°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



0.5	0.83	E(0°) E(C0)	39.8°	5388 1223
1.0	1.67	E(0°) E(C0)	39.8°	1347 306
1.5	2.50	E(0°) E(C0)	39.8°	599 136
2.0	3.33	E(0°) E(C0)	39.8°	337 76
2.5	4.17	E(0°) E(C0)	39.8°	216 49
3.0	5.00	E(0°) E(C0)	39.8°	150 34

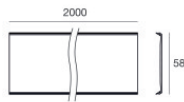
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 79.6°)

Rollip60_MS | Systems | Accessories
C00848BBMZZ



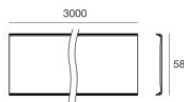
Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 1.5m
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

Code
C-U200038



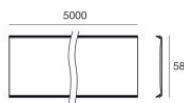
Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 2m
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

Code
C-U200039



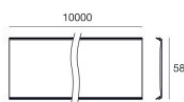
Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 3m
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

Code
C-U200040



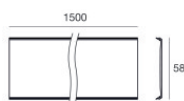
Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 5m
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

Code
C-U200012



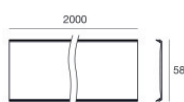
Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 10m
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

Code
C-U200013



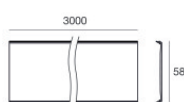
Diffusore - Opale - Lunghezza 1.5m
Tipo diffusore: opal diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

Code
C-U200041



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

Code
C-U200042



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

Code
C-U200043

Rollip60_MS | Systems | Accessories
C00848BBMZZ



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

Code
C-U200008



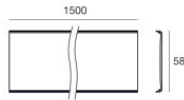
Diffusore - Opale - Lunghezza 10m
Tipo diffusore: opal diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

Code
C-U200009



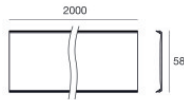
Diffusore - Opale - Lunghezza 20m
Tipo diffusore: opal diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

Code
C-U200010



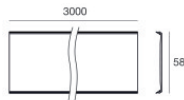
Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento - Lunghezza 1.5m
Tipo diffusore: anti-glare diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino , lavorazione: satinatura.

Code
C-U200044



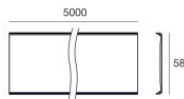
Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento - Lunghezza 2m
Tipo diffusore: anti-glare diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino , lavorazione: satinatura.

Code
C-U200045



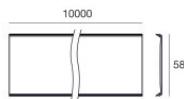
Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento - Lunghezza 3m
Tipo diffusore: anti-glare diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino , lavorazione: satinatura.

Code
C-U200046



Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento - Lunghezza 5m
Tipo diffusore: anti-glare diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino , lavorazione: satinatura.

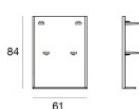
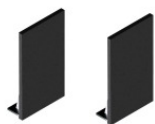
Code
C-U200014



Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento - Lunghezza 10m
Tipo diffusore: anti-glare diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino , lavorazione: satinatura.

Code
C-U200015

Rollip60_MS | Systems | Accessories
C00848BBMZZ

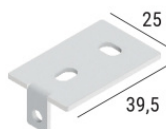


Tappo

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

Code

C-V400018



Staffa - Staffa di fissaggio - 2 pezzi

posizione installativa: soffitto L=39.5mm, H=15mm, D=25mm.

Materiale:Ferro, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.

Code

C-F400007