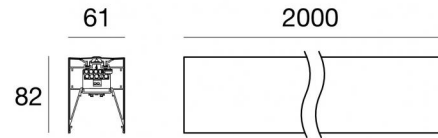


Sistemi | 198-264 V AC /180-280 V DC  
420 topLED 46 W DC - 50 W AC | Modular | CRI 90  
**C00802BBWDZ**



Dati tecnici	
Tipologia	Sospensione
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused + No Optic
Direzione emissione luminosa	verso il basso e verso l'alto
Potenza nominale	46 W DC
Potenza totale	50 W
Flusso luminoso sorgente	7270 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	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	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	2.2 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 termoindurente

Sistemi | 198-264 V AC /180-280 V DC | 420 topLED 46 W DC - 50 W AC | Modular | CRI 90  
| Base  
**C00802BBWDZ**

Sistemi a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffused + No Optic, è composta da 420 LED toped, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 7270 lm, con un'efficienza nominale di 158.0 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 IP20; il peso complessivo è di 2.2 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 50 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 8 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

#### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	84 %
Flusso luminoso sorgente	7270 lm
Flusso luminoso apparecchio	6168 lm
Potenza reale apparecchio	50 W
Efficienza reale apparecchio	123 lm/W
Temperatura di colore	3000 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

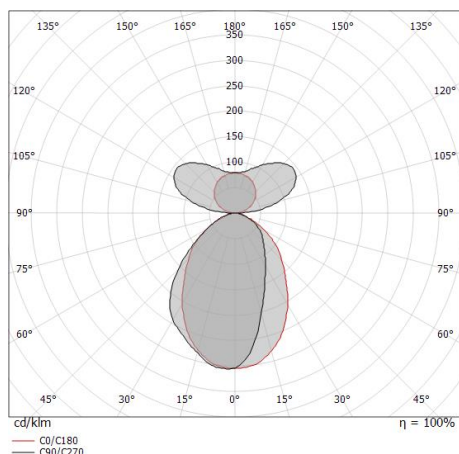
L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25 )

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

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

#### OPTICAL

Ottica C0/C180	80°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Sistemi | 198-264 V AC /180-280 V DC | 420 topLED 46 W DC - 50 W AC | Modular | CRI 90

| Base

**C00802BBWDZ**

Sistemi a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffused + No Optic, è composta da 420 LED toped, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 7270 lm, con un'efficienza nominale di 158.0 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 IP20; il peso complessivo è di 2.2 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 50 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 8 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	76 %
Flusso luminoso sorgente	7270 lm
Flusso luminoso apparecchio	5597 lm
Potenza reale apparecchio	50 W
Efficienza reale apparecchio	111 lm/W
Temperatura di colore	3000 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 )

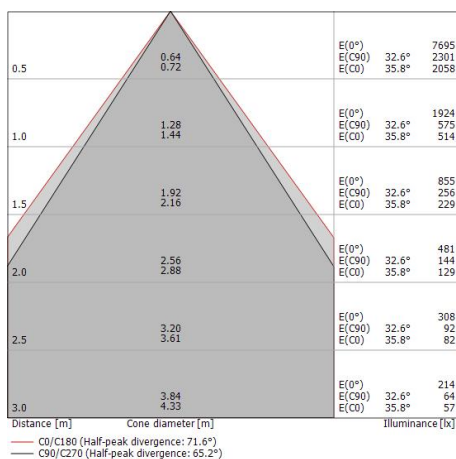
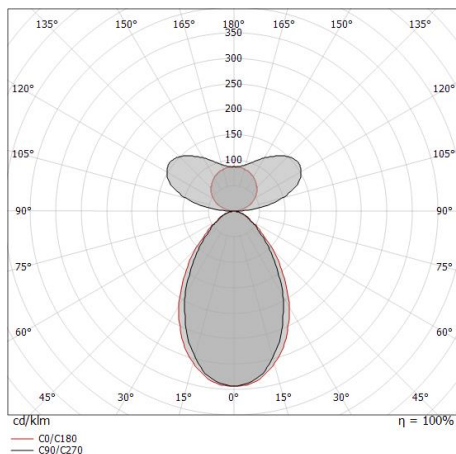
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	14.3
UGR transversal	14.5
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



Sistemi | 198-264 V AC /180-280 V DC | 420 topLED 46 W DC - 50 W AC | Modular | CRI 90

| Base

**C00802BBWDZ**

Sistemi a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffused + No Optic, è composta da 420 LED toped, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 7270 lm, con un'efficienza nominale di 158.0 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 2.2 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 50 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 8 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	82 %
Flusso luminoso sorgente	7270 lm
Flusso luminoso apparecchio	6008 lm
Potenza reale apparecchio	50 W
Efficienza reale apparecchio	120 lm/W
Temperatura di colore	3000 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 )

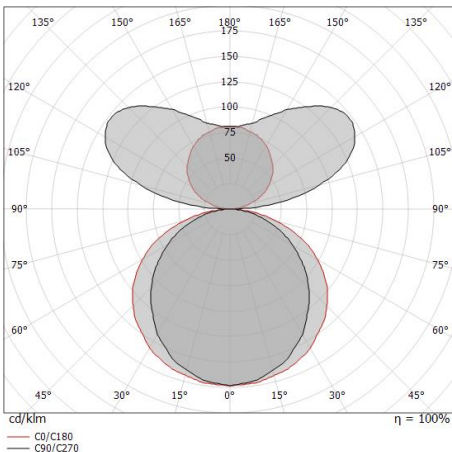
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	19.9
UGR transversal	22
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

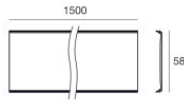


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.38 2.08	4158 420 170	54.1°	64.3°	
1.0	2.76 4.16	1039 105 42	54.1°	64.3°	
1.5	4.14 6.23	462 47 19	54.1°	64.3°	
2.0	5.53 8.31	260 26 11	54.1°	64.3°	
2.5	6.91 10.39	166 17 7	54.1°	64.3°	
3.0	8.29 12.47	115 12 5	54.1°	64.3°	

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

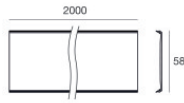
— C0/C180 (Half-peak divergence: 128.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 108.2°)

Rollip60\_MP | Systems | Accessories  
C00802BBWDZ



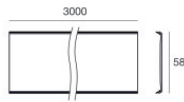
Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 1.5m  
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200038



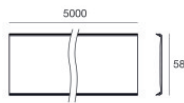
Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 2m  
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200039



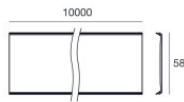
Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 3m  
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200040



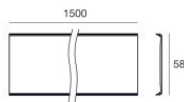
Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 5m  
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200012



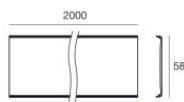
Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 10m  
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200013



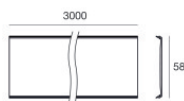
Diffusore - Opale - Lunghezza 1.5m  
Tipo diffusore: opal diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**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\_MP | Systems | Accessories  
C00802BBWDZ



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

**Code**  
C-U200008



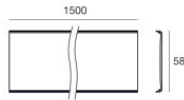
Diffusore - Opale - Lunghezza 10m  
Tipo diffusore: opal diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200009



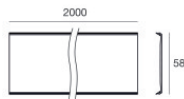
Diffusore - Opale - Lunghezza 20m  
Tipo diffusore: opal diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200010



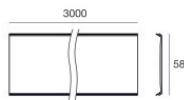
Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento - Lunghezza 1.5m  
Tipo diffusore: anti-glare diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino , lavorazione: satinatura.

**Code**  
C-U200044



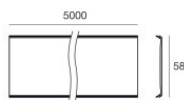
Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento - Lunghezza 2m  
Tipo diffusore: anti-glare diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino , lavorazione: satinatura.

**Code**  
C-U200045



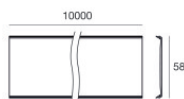
Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento - Lunghezza 3m  
Tipo diffusore: anti-glare diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino , lavorazione: satinatura.

**Code**  
C-U200046



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

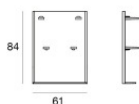
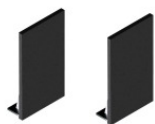
**Code**  
C-U200014



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

**Code**  
C-U200015

Rollip60\_MP | Systems | Accessories  
**C00802BBWDZ**

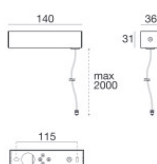


Tappo

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

**Code**

C-V400018



Coprifilo - Kit alimentazione - Double emission - On/Off

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

**Code**

63302



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