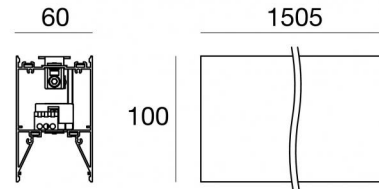


Sistemi | 198-264 V | 180 topLED 24 W DC - 27 W AC  
Modular | CRI 80  
**82572W**



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	24 W DC
Potenza totale	27 W
Flusso luminoso sorgente	4158 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 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	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	3.5 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 termoindurente

Sistemi | 198-264 V | 180 topLED 24 W DC - 27 W AC | Modular | CRI 80 | Combinato + 64698  
**82572W**

Sistemi a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, presenta un'emissione, è composta da 180 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4158 lm, con un'efficienza nominale di 173.3 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 3.5 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 27 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 D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	44 %
Flusso luminoso sorgente	4158 lm
Flusso luminoso apparecchio	1866 lm
Potenza reale apparecchio	27 W
Efficienza reale apparecchio	69 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 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 )

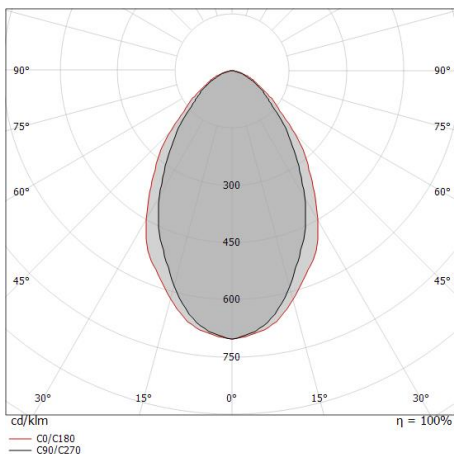
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	17.6
UGR transversal	18.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	63°
Ottica C0/C180	72°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.62 0.73	E(0°) 5251 E(C90) 1623 E(C0) 1383
1.0	1.24 1.46	E(0°) 1313 E(C90) 406 E(C0) 346
1.5	1.85 2.20	E(0°) 583 E(C90) 180 E(C0) 154
2.0	2.47 2.93	E(0°) 328 E(C90) 101 E(C0) 86
2.5	3.09 3.66	E(0°) 210 E(C90) 65 E(C0) 55
3.0	3.71 4.39	E(0°) 146 E(C90) 45 E(C0) 38

— C0/C180 (Half-peak divergence: 72.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 63.4°)

Sistemi | 198-264 V | 180 topLED 24 W DC - 27 W AC | Modular | CRI 80 | Combinato +

64297

82572W

Sistemi a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, presenta un'emissione, è composta da 180 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4158 lm, con un'efficienza nominale di 173.3 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 3.5 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 27 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 D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	62 %
Flusso luminoso sorgente	4158 lm
Flusso luminoso apparecchio	2619 lm
Potenza reale apparecchio	27 W
Efficienza reale apparecchio	97 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 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 )

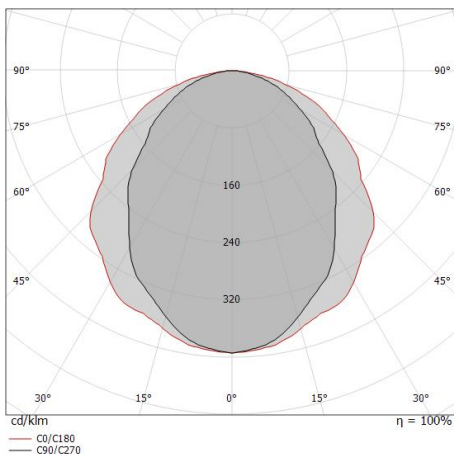
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	22.7
UGR transversal	25.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	90°
Ottica C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.00 1.58	E(0°) 4134 E(C90) 728 E(C0) 316
1.0	2.01 3.16	E(0°) 1034 E(C90) 182 E(C0) 79
1.5	3.01 4.75	E(0°) 459 E(C90) 81 E(C0) 35
2.0	4.01 6.33	E(0°) 258 E(C90) 45 E(C0) 20
2.5	5.02 7.91	E(0°) 165 E(C90) 29 E(C0) 13
3.0	6.02 9.49	E(0°) 115 E(C90) 20 E(C0) 9

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 115.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 90.2°)

Rollip60\_MS | Systems | Accessories  
82572W



Diffusore - Diffusore opale per Rollip60 L.5mt  
Tipo diffusore: diffusore opalino.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
64297



Diffusore - Diffusore opale per Rollip60 L.10mt  
Tipo diffusore: diffusore opalino.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
64298



Diffusore - Diffusore opale per Rollip60 L.20mt  
Tipo diffusore: diffusore opalino.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
64299



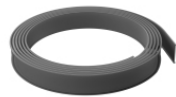
Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento con UGR inferiore a 19, L.10mt  
Tipo diffusore: anti-abbagliamento.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino , lavorazione: satinatura.

**Code**  
64699



Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento con UGR inferiore a 19, L.5mt  
Tipo diffusore: anti-abbagliamento.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino , lavorazione: satinatura.

**Code**  
64698



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

**Code**  
64006



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

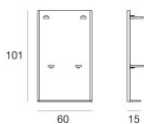
**Code**  
64016



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

**Code**  
64026

Rollip60\_MS | Systems | Accessories  
**82572W**



Tappo

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

**Code**

99982