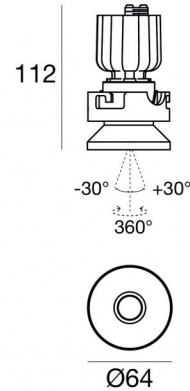


Downlights | 1 x powerLED 8 W DC 700 mA | CRI 90  
80645W15



Dati tecnici	
Tipologia	Semi incassato
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	8 W DC
Flusso luminoso sorgente	738 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP44
IP vano ottico	IP65
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	Si
angolo totale (piano orizzontale)	360 °
angolo totale (piano verticale)	60 °
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.17 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.280 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	F.O.L.
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS

**Finitura Finitura corpo**

Materiale	Alluminio 6026
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoindurente

**Finitura Finitura diffusore**

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

**Finitura Finitura radiatore**

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	alluminio
Lavorazione	brillantatura

**Elettronica**

-  99147  
On/Off Driver 198-264V AC (2 - 3 art.)
-  99735  
Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)
-  99733  
1-10V Multi Power 198-264V AC / V DC (1 art.)
-  C-E100012  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)
-  C-E100016  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)

**Cavi Elettrificazione**

Connettore cavo	No
-----------------	----

Downlights | 1 x powerLED 8 W DC 700 mA | CRI 90 | Base 80645W15

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 738 lm, con un'efficienza nominale di 92.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.280 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 8 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.17 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto su muratura con controcassa cod. 98534.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	62 %
Flusso luminoso sorgente	738 lm
Flusso luminoso apparecchio	460 lm
Potenza reale apparecchio	8 W
Efficienza reale apparecchio	57 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

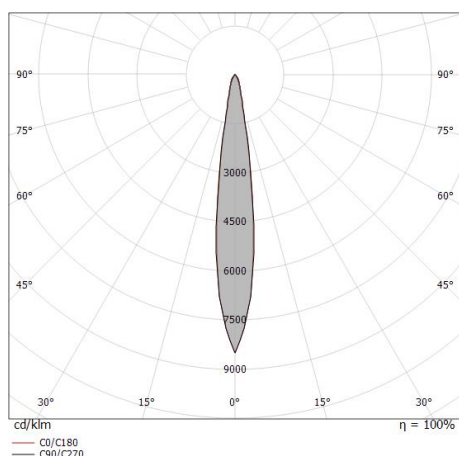
L70 B10 C0 716641h (at Tj 65 Ta 25 )
L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25 )
L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	13.6
UGR transversal	13.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

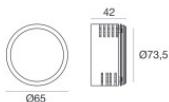
Ottica C0/C180	15°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.13 0.11	E(0°) 15646 E(C90) 7.5° 7640 E(C0) 7.3° 7756
1.0	0.26 0.26	E(0°) 3911 E(C90) 7.5° 1910 E(C0) 7.3° 1939
1.5	0.39 0.38	E(0°) 1738 E(C90) 7.5° 949 E(C0) 7.3° 862
2.0	0.53 0.51	E(0°) 978 E(C90) 7.5° 477 E(C0) 7.3° 485
2.5	0.66 0.64	E(0°) 626 E(C90) 7.5° 306 E(C0) 7.3° 310
3.0	0.79 0.77	E(0°) 435 E(C90) 7.5° 212 E(C0) 7.3° 215



Epitax\_J | Downlights | Accessories  
**80645W15**



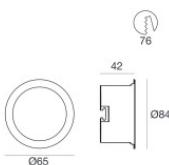
Controcassa - controcassa a raso

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=73.5mm, H=42mm, D=73.5mm.

Materiale:ABS + fibra vetro 15%, colore:Bianco , lavorazione:grezzo.

**Code**

98499



Controcassa - controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=84mm, H=42mm, D=84mm.

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

**Code**

98534