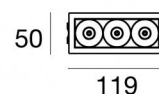
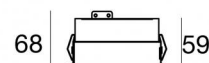




Downlights | 3 x powerLEDs 6 W DC 630 mA | CRI 90  
64541W30



113 x  
42



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza	6 W
Flusso luminoso sorgente	537 lm
Intensità di corrente	630mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP20
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Temperatura d'esercizio tipica	-20 / +50
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.170 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.215 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS
Temperatura tipica sul vetro	40 °C

### Finitura corpo

Materiale	ferro
Colore	Bianco RAL 9003 Goffrato + Nero RAL 9005 Opaco
Lavorazione	Verniciatura a polvere

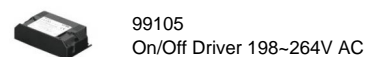
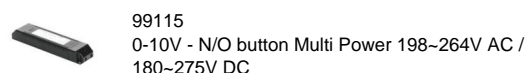
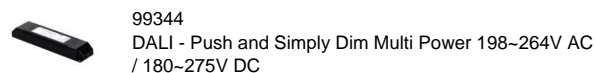
### Finitura diffusore

Materiale	ABS
Colore	Bianco RAL 9016 Opaco

### Finitura Radiatore

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Nero anodizzato
Lavorazione	Anodizzazione 15 µm

### Elettronica



### Cavi Elettrificazione

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

Downlights | 3 x powerLEDs 6 W DC 630 mA | CRI 90 | Base  
**64541W30**

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 3 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 537 lm, con un'efficienza nominale di 89.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 gofrato + nero ral 9005 opaco, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in ABS. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.215 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.170 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro rettangolare con misura 113 x 42 mm (nel cartongesso).

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

#### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	93 %
Flusso luminoso sorgente	537 lm
Flusso luminoso apparecchio	500 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	83 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1/16 ANSI BIN
Indice di resa cromatica	90 Ra

#### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

#### UGR

UGR axial	7.6
UGR transversal	7.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

#### OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Ottica C0/C180	28°

## Downlights | 3 x powerLEDs 6 W DC 630 mA | CRI 90 | Base 64541W30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 3 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 537 lm, con un'efficienza nominale di 89.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 goffrato + nero ral 9005 opaco, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in ABS. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.215 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.170 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro rettangolare con misura 113 x 42 mm (nel cartongesso).

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	93 %
Flusso luminoso sorgente	537 lm
Flusso luminoso apparecchio	500 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	83 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1/16 ANSI BIN
Indice di resa cromatica	90 Ra

### LED Life / Failure Ratio

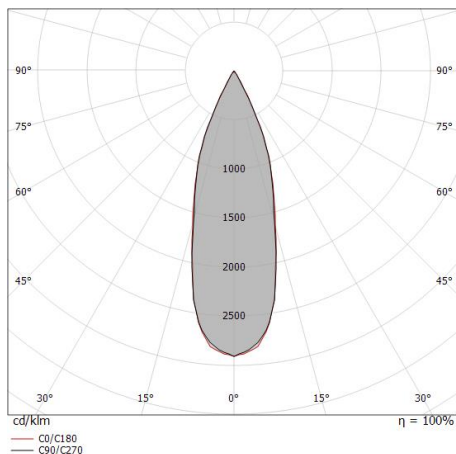
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	7.6
UGR transversal	7.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Ottica C0/C180	32°



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.29 0.30	E(0°) 5440 E(C90) 2411 E(C0) 2393
1.0	0.58 0.60	E(0°) 1360 E(C90) 603 E(C0) 598
1.5	0.87 0.90	E(0°) 604 E(C90) 268 E(C0) 266
2.0	1.16 1.20	E(0°) 340 E(C90) 151 E(C0) 150
2.5	1.45 1.50	E(0°) 218 E(C90) 96 E(C0) 96
3.0	1.74 1.80	E(0°) 151 E(C90) 67 E(C0) 66

— C0/C180 (Half-peak divergence: 33.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 32.4°)