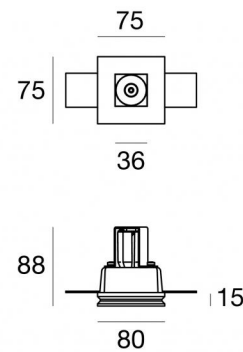
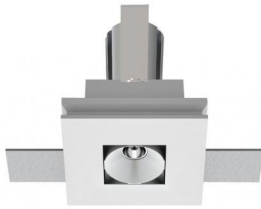


Downlights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80
64633W45



85

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Medium Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	4 W DC
Flusso luminoso sorgente	490 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 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
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	0.25 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS

Finitura Finitura corpo

Materiale	gesso
Colore	Bianco


Finitura Finitura diffusore


Materiale	Poliammide
Colore	Black

Finitura Finitura radiatore

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Alluminio Burattato
Lavorazione	Burattatura

Elettronica

	89145 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)
---	---

	99375 On/Off Driver 198~264V AC (1 - 3 art.)
---	---

Cavi Elettrificazione

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

Downlights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80 | Base 64633W45

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 490 lm, con un'efficienza nominale di 122.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in gesso, presenta una finitura di colore bianco; il diffusore è prodotto in poliammide.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.25 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 4 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 quadrato con misura 85 x 85 mm (nel cartongesso).

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 E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	57 %
Flusso luminoso sorgente	490 lm
Flusso luminoso apparecchio	282 lm
Potenza reale apparecchio	4 W
Efficienza reale apparecchio	70 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 181000h (at Tj 60 Ta 25)

L80 B10 C0 144190h (at Tj 60 Ta 25)

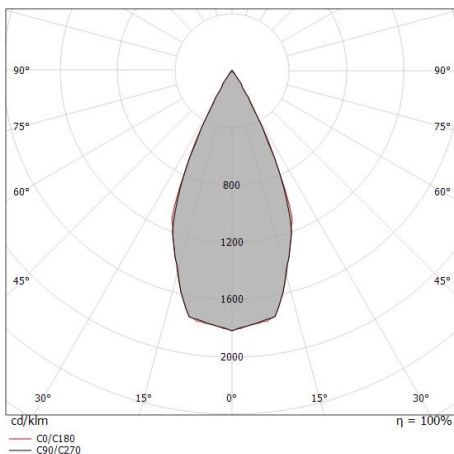
L90 B10 C0 70380h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	13.3
UGR transversal	13.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

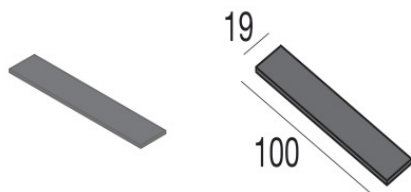
Ottica C0/C180	47°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.44	E(0°) 2051 E(C90) 795 E(C0) 792
1.0	0.87	E(0°) 513 E(C90) 199 E(C0) 198
1.5	1.31	E(0°) 228 E(C90) 88 E(C0) 88
2.0	1.75	E(0°) 128 E(C90) 50 E(C0) 49
2.5	2.18	E(0°) 82 E(C90) 32 E(C0) 32
3.0	2.62	E(0°) 57 E(C90) 22 E(C0) 22

— C0/C180 (Half-peak divergence: 47.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 47.2°)

Gypsum Cell | Downlights | Accessories
64633W45



Spessori - KIT spessori per installazione su cartongesso

Code

60830