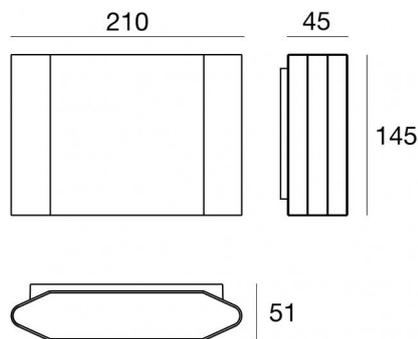
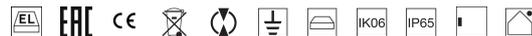




Lampada a parete | 176-264 V AC /176-280 V DC
96 topLED 19.8 W DC - 22 W AC | CRI 80
76988N00



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Double Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso e verso l'alto
Potenza nominale	19.8 W DC
Potenza totale	22 W
Flusso luminoso sorgente	3014 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	176 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP65
IK	IK06
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	No
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	1.41 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	0.5 KV

Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Bianco
Lavorazione	Verniciatura a polvere

Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente - Vetro extra chiaro
Colore	Nero - Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

Finitura Staffa

Materiale	Acciaio AISI 304
Colore	acciaio

Il driver contenuto nell'apparecchio è conforme alla IEC 61347-2-13 allegato J, può essere quindi alimentato da sistemi di alimentazione centralizzata.

Lampada a parete | 176-264 V AC /176-280 V DC | 96 topLED 19.8 W DC - 22 W AC | CRI 80 | Base 76988N00

Lampada a parete a doppia emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Double Diffused, è composta da 96 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3014 lm, con un'efficienza nominale di 152.2 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab-46100, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro, con una lavorazione di serigrafia; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 1.41 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 22 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a parete.

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

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	43 %
Flusso luminoso sorgente	3014 lm
Flusso luminoso apparecchio	1307 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	59 lm/W
Temperatura di colore	4000 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

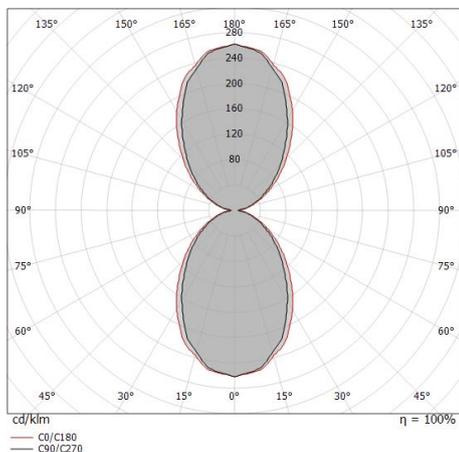
L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	21.8
UGR transversal	22.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	74°
Ottica C0/C180	82°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.76 0.86	E(0°) 1368 E(C90) 347 E(C0) 297
1.0	1.52 1.73	E(0°) 342 E(C90) 87 E(C0) 74
1.5	2.28 2.59	E(0°) 152 E(C90) 39 E(C0) 33
2.0	3.04 3.45	E(0°) 85 E(C90) 22 E(C0) 19
2.5	3.80 4.32	E(0°) 55 E(C90) 14 E(C0) 12
3.0	4.55 5.18	E(0°) 38 E(C90) 10 E(C0) 8

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 81.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 74.4°)