

# SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO

## STAIR ottica PST

Doc.

01/2021 Rev.

Descrizione: applique a LED ad emissione diretta/indiretta, composto da un doppio profilo in estruso di alluminio.

Corpo: profilo in alluminio lega 6060 T5, verniciatO di colore bianco "dry" con polveri epossidiche termoindurenti a 180°C, previo trattamento di sgrassamento, fosfatazione e lavaggio. A richiesta sono disponibili altri colori secondo la gamma RAL.

Gruppo ottico: ottica PST con diffusore in policarbonato opale satinato, a finitura liscia, ideale per un'uniforme distribuzione. Ottica fissata a scatto al corpo apparecchio senza l'ausilio di utensili. Collaudo al filo incandescente (glow-wire test) 850°C. Grado di protezione IP40.

Cablaggio: alimentazione 220-240V 50/60Hz con cavetto rigido, sez. 0,50 mm² e guaina in PVC-HT resistente a 90°C secondo le norme CEI 20-20. Morsettiera con massima sezione dei cavi ammessa 2,5 mm<sup>2</sup>. Classe di isolamento I. Adatto per essere installato su superfici normalmente infiammabili.

- Versione LED con driver elettronico ad output fisso (ON/OFF), incluso.
- Versione LED DALI con driver elettronico dimmerabile digitale standard DALI, incluso.

Versioni con kit di emergenza (1/3 ore di autonomia) sono disponibili su richiesta.

#### Sorgente luminosa:

LED ad alta efficienza disposti su moduli rigidi, resa cromatica IRC>80 (IRC>90 disponibile su richiesta), temperatura di colore 3000K e 4000K (diodo LED selezionato 3 ellissi MacAdam al fine di garantire una cromaticità uniforme).

Versioni LED TUNABLE WHITE 2700-6500K disponibili su richiesta.

Durata delle sorgenti in condizioni normali: oltre 50.000 ore L80/B10 a Ta=25°C.

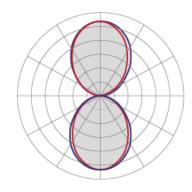


- EN 61547
- EN 55015
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 60529

- EN 60061-1
- EN 62031
- IEC/TR 62471-2
- EN 62493
- EN 60598-1

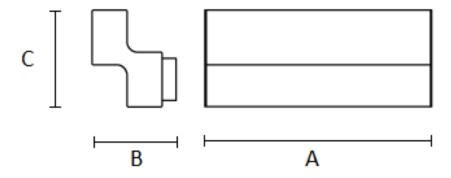


Immagine dimostrativa



Curva fotometrica

- EN 60598-2-13
- EN 62471 (classe di rischio 0)
- EN 62560
- EN 60968





# **SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO**

## **STAIR ottica PST**

Doc.

Rev. 01/2021

#### Tabella VERSIONE IN DOPPIA ACCENSIONE (TRIPLA CON NOTTURNA) Tabella codici / cablaggi dimensioni [mm] Flusso Flusso Potenza Potenza Temperatura Efficienza Effettivo effettivo Classe indiretta+diretta notturna di colore indiretta+diretta С LED LED DALI indiretta+diretta notturna energetica [W] [W] [K] [lm/W] [lm] \* [lm]\* 13+13 3000 >80 1105+1105 85+85 600 120 138 666000086 666000087 A++ 13+13 4000 >80 1183+1183 91+91 A++ 600 120 138 666000088 666000089 13+13 3 3000 >80 1105+1105 340 85+85 600 120 666000090 666000091 666000092 666000093 13+13 3 4000 >80 1183+1183 360 91+91 A++ 600 120 138 1700+1700 666000094 666000095 20+20 3000 >80 85+85 A++ 900 120 138 20+20 4000 >80 1820+1820 91+91 900 120 138 666000096 666000097 1700+1700 666000098 666000099 20+20 3 3000 >80 340 85+85 A++ 900 120 138 20+20 3 4000 >80 1820+1820 360 900 666000100 666000101 91+91 120 138 A++ 666000103 26+26 >80 2210+2210 85+85 1200 120 666000102 3000 A++ 138 26+26 4000 >80 2366+2366 91+91 1200 120 138 666000104 666000105 666000106 666000107 26+26 3 3000 >80 2210+2210 340 85+85 1200 120 138 26+26 3 4000 >80 2366+2366 360 91+91 1200 120 138 666000108 666000109 A++

VERSIONE IN ACCENSIONE SINGOLA							Tabella dimensioni [mm]		Tabella codici / cablaggi	
Potenza indiretta+diretta [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo indiretta+diretta [Im] *	Efficienza indiretta+diretta [lm/W]	Classe energetica	А	В	С	LED	LED DALI
12+12	3000	>80	1020+1020	85+85	A++	320	120	138	666000066	666000067
12+12	4000	>80	1092+1092	91+91	A++	320	120	138	666000068	666000069
13+13	3000	>80	1105+1105	85+85	A++	561	120	138	666000070	666000071
13+13	4000	>80	1183+1183	91+91	A++	561	120	138	666000072	666000073
20+20	3000	>80	1700+1700	85+85	A++	841	120	138	666000074	666000075
20+20	4000	>80	1820+1820	91+91	A++	841	120	138	666000076	666000077
26+26	3000	>80	2210+2210	85+85	A++	1121	120	138	666000078	666000079
26+26	4000	>80	2366+2366	91+91	A++	1121	120	138	666000080	666000081
33+33	3000	>80	2805+2805	85+85	A++	1401	120	138	666000082	666000083
33+33	4000	>80	3003+3003	91+91	A++	1401	120	138	666000084	666000085

<sup>\*</sup> Il flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del ±10%.