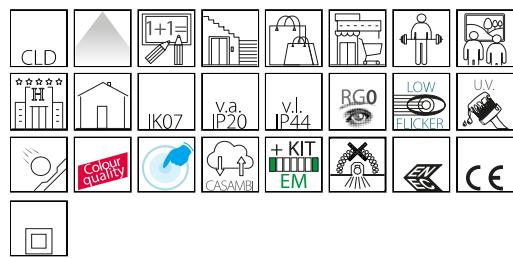


Energy 2180 - DIP SWITCH

Codice: 22172515-00

INFORMAZIONI GENERALI



Articolo Energy 2180 - DIP SWITCH

Codice 22172515-00

DIMENSIONI E PESO

Altezza (mm) 58 mm

Diametro (Ø) (mm) 180 mm

Peso (Kg) 0.4 kg

INSTALLAZIONE

Foro d'incasso min. (mm) 160 mm

Foro d'incasso max. (mm) 175 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

Tipo di tensione AC

Tensione Min (V) 220 V

Tensione Max (V) 240 V

Frequenza Min (Hz) 50 Hz

Frequenza Max (Hz) 60 Hz

Frequenza (Hz) 50 Hz

Sigla cablaggio CLD

Fattore di potenza ≥ 0.95

Corrente Nominale 400 mA

Classe di isolamento Classe II

Controllo e Regolazione Nessuno

Fosnova offre un'ampia gamma di apparecchi da incasso realizzati per rispondere alle sempre maggiori richieste dettate dall'illuminazione di centri commerciali, negozi e uffici. Manutenzione ed installazione estremamente facili; inoltre, l'estrema versatilità data dalle varie dimensioni fa sì che la loro applicazione sia semplice e pensata per ogni esigenza. In particolare si può sostituire l'impianto preesistente senza intervenire sulle strutture.

Regolazione con DIP switch : l'apparecchio è dotato di driver con dip switch integrato per il settaggio della corrente in uscita; in questo modo è possibile scegliere il flusso luminoso ideale per ogni progetto illuminotecnico.

La possibilità di scegliere la corrente di pilotaggio del LED consente di disporre sempre della potenza adeguata ad una specifica condizione progettuale. La scelta di una corrente più bassa aumenterà l'efficienza e quindi migliorerà il risparmio energetico, mentre con una corrente maggiore si otterrà più luce e sarà possibile ridurre il numero degli apparecchi.

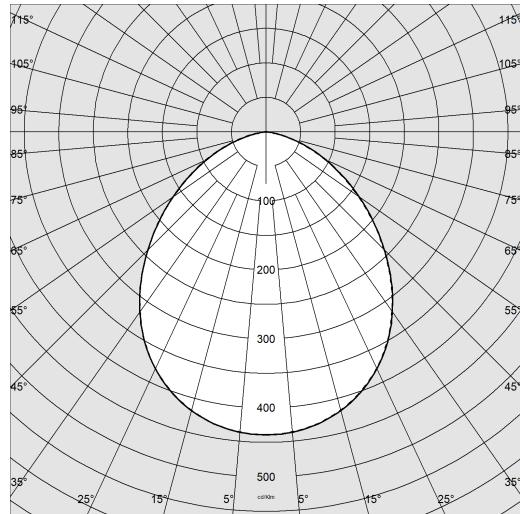


Fosnova

Energy 2180 - DIP SWITCH

Codice: 22172515-00

DATI FOTOMETRICI



Sorgente luminosa	LED
CRI	95
Flusso luminoso (uscente) (lm)	1830 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	14.4 W
CCT	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	127 lm/W
Low Flicker	apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva.
Mantenimento del flusso luminoso LED	55000 hr, L 80, B 20

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK07
IP (vl)	44
IP (va)	20



Fosnova

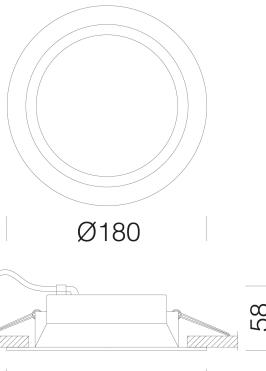
2

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di $\pm 10\%$ rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. Thursday, October 23, 2025

Energy 2180 - DIP SWITCH

Codice: 22172515-00

MATERIALI E COLORI



Corpo	in alluminio pressofuso con molle per incasso.
Diffusore	in materiale termoplastico resistente alle alte temperature.
Dissipatore	integrato.
Verniciatura	a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV.
Colore	Bianco
Equipaggiamento	molle di fissaggio al controsoffitto realizzate in filo di acciaio zincato.
Warnings	Versione CASAMBI: apparecchi da installare in controsoffitti/pannelli NON metallici.

NORME E CONFORMITÀ

Classe sicurezza fotobiologica	RG0
Marcature e test	CE, ENEC
Norme di riferimento	EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529.
Etichetta Energetica	E

GARANZIA

Garanzia post-vendita	5 yr
-----------------------	------

DOWNLOAD

MONTAGGI

[IstruzioniMontaggio Kit EM Acc-960xx rev5 12-23.pdf](#)

[IstruzioniMontaggio Dip switch 0523.pdf](#)

[IstruzioniMontaggio ENERGY rev13.pdf](#)

DISEGNI

[BIM Energy 2180 05-24.zip](#)

[DisegnoTecnico 2180s.dxf](#)

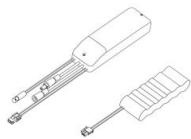


Energy 2180 - DIP SWITCH

Code	LED	TotW	K - Lumen Output - CRI
22172515-00	250	9	4000K - 1147lm - CRI 95
22172515-00	350	13	4000K - 1607lm - CRI 95
22172515-00	400	14	4000K - 1830lm - CRI 95
22172515-00	500	19	4000K - 2247lm - CRI 95
22172515-39	250	9	3000K - 1097lm - CRI 95
22172515-39	350	13	3000K - 1536lm - CRI 95
22172515-39	400	14	3000K - 1702lm - CRI 95
22172515-39	500	19	3000K - 2135lm - CRI 95

Energy 2180 - DIP SWITCH

Codice: 22172515-00



EM Kit R



Cordina di sicurezza