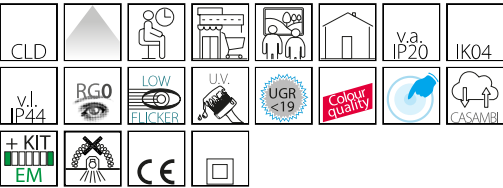


Studio 193 UGR<19 - DIP SWITCH

Codice: 22161010-39

INFORMAZIONI GENERALI



Fosnova offre un'ampia gamma di apparecchi da incasso realizzati per rispondere alle sempre maggiori richieste di illuminazione di centri commerciali, negozi e musei. I design differenti e le caratteristiche specifiche di ogni apparecchio permettono di soddisfare le molteplici esigenze di ogni singolo contesto.

A far parte di questa vasta scelta è il nuovo faretto da incasso Studio, dalla luce morbida e confortevole, con elevato grado di protezione (IP44), in grado di creare ambienti piacevoli da vivere e da frequentare per lo shopping. Il suo ottimo comfort visivo si unisce a un'eccellente resa dei colori.

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 selezionare la corrente di pilotaggio del LED consente di disporre sempre della potenza adeguata a 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.



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Articolo | Studio 193 UGR<19 - DIP SWITCH |
| Codice   | 22161010-39                    |

DIMENSIONI E PESO

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Altezza (mm)      | 105 mm |
| Diametro (Ø) (mm) | 193 mm |
| Peso (Kg)         | 1.1 kg |

INSTALLAZIONE

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Foro d'incasso min. (mm) | 173 mm |
| Foro d'incasso max. (mm) | 190 mm |

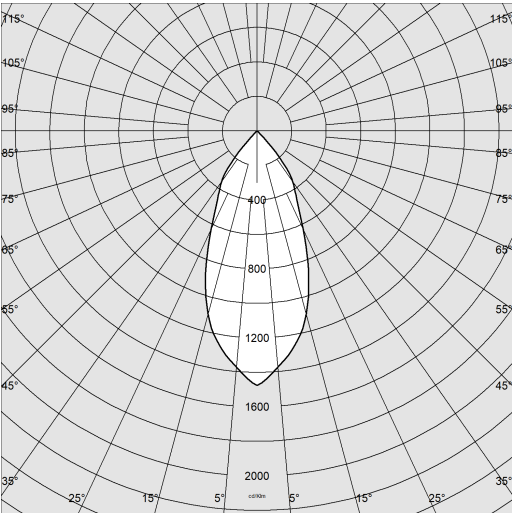
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

|                         |                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| 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      | >0.9                                                   |
| Corrente Nominale       | 650 mA                                                 |
| Classe di isolamento    | Classe II                                              |
| Controllo e Regolazione | Nessuno                                                |
| Funzioni Integrate      | Impostazioni flusso/potenza (impostazioni di fabbrica) |

Studio 193 UGR<19 - DIP SWITCH

Codice: 22161010-39

DATI FOTOMETRICI



|                                                                                                    |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sorgente luminosa                                                                                  | LED COB                                                                                  |
| CRI                                                                                                | >90                                                                                      |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)                                                                     | 2665 lm                                                                                  |
| Potenza assorbita (totale) (W)                                                                     | 24 W                                                                                     |
| CCT                                                                                                | 3000 K                                                                                   |
| Efficienza luminosa (lm/W)                                                                         | 111 lm/W                                                                                 |
| Fattore di abbagliamento UGR (EN 12464-1) (coefficiente di riflessione: soffitto 0,7 - pareti 0,5) | UGR<19, secondo le norme EN 12464.                                                       |
| Low Flicker                                                                                        | apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. |
| Mantenimento del flusso luminoso LED                                                               | 70000 hr, L 80, B 10                                                                     |

CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK04 |
| IP (vl)                             | 44   |
| IP (va)                             | 20   |

Studio 193 UGR<19 - DIP SWITCH

Codice: 22161010-39

MATERIALI E COLORI

|                 |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corpo           | in alluminio pressofuso con molle per incasso.                                                                                                                                  |
| Ottica          | ottica in alluminio speculare antiriflesso che permette di ottimizzare l'efficienza luminosa.<br>Lente in PMMA ad alta efficienza con bassissimo coefficiente di abbagliamento. |
| Diffusore       | in PMMA ad alta trasmittanza.                                                                                                                                                   |
| 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.                                                                                                     |

NORME E CONFORMITÀ

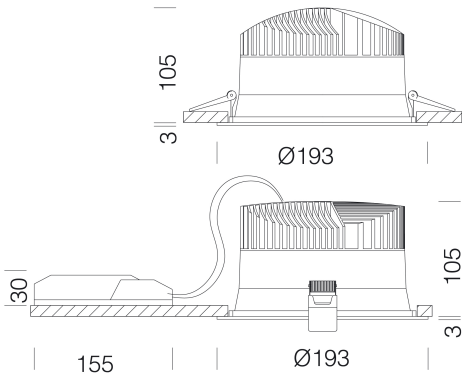
|                                 |                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Classe sicurezza fotobio-logica | RG0                                                           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

DOTAZIONI

|             |                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|
| A richiesta | - versione con sistema CASAMBI (MAX 40W).<br>- versione CLD-D-D (DALI). |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|

GARANZIA

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



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio Kit EM Acc-960xx rev5 12-23.pdf

IstruzioniMontaggio Dip switch 0523.pdf

IstruzioniMontaggio STUDIO rev12.pdf

DISEGNI

DisegnoTecnico studio193.dxf

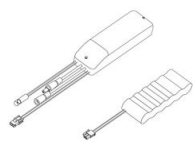


Studio 193 UGR<19 - DIP SWITCH

| Codice      | Cablaggio | LED | WTot | K - Lumen Output - CRI – UGR     |
|-------------|-----------|-----|------|----------------------------------|
| 22161010-00 | CLD       | 600 | 22   | 4000K - 2618lm - CRI>90 – UGR<19 |
| 22161010-00 | CLD       | 650 | 24   | 4000K - 2805lm - CRI>90 – UGR<19 |
| 22161010-00 | CLD       | 750 | 28   | 4000K - 3188lm - CRI>90          |
| 22161010-00 | CLD       | 850 | 31   | 4000K - 3579lm - CRI>90          |
| 22161010-39 | CLD       | 600 | 22   | 3000K - 2478lm - CRI>90 – UGR<19 |
| 22161010-39 | CLD       | 650 | 24   | 3000K - 2665lm - CRI>90 – UGR<19 |
| 22161010-39 | CLD       | 750 | 28   | 3000K - 3029lm - CRI>90          |
| 22161010-39 | CLD       | 850 | 31   | 3000K - 3400lm - CRI>90          |

**Studio 193 UGR<19 - DIP SWITCH**

Codice: 22161010-39



**EM Kit Q**



**Cordina di sicurezza**