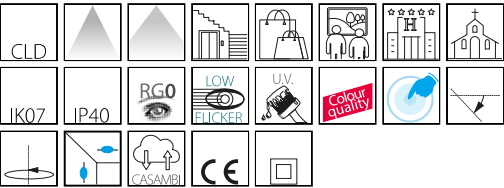


Matrix Q9 Dark A - DIP SWITCH - adattatore universale

Codice: 22103035-00



Questa versione dalla forma particolare e dal design lineare e pulito offre la possibilità di soddisfare i diversi obiettivi dell'illuminazione architettonica utilizzando LED ad alta resa cromatica. Finalmente uno spot di assoluta novità, completamente orientabile, per un progetto di luce di straordinaria efficacia, che dà valore agli ambienti e agli oggetti illuminati.

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.



INFORMAZIONI GENERALI

|          |                                                       |
|----------|-------------------------------------------------------|
| Articolo | Matrix Q9 Dark A - DIP SWITCH - adattatore universale |
| Codice   | 22103035-00                                           |

DIMENSIONI E PESO

|                |        |
|----------------|--------|
| Lunghezza (mm) | 170 mm |
| Larghezza (mm) | 40 mm  |
| Altezza (mm)   | 170 mm |
| Peso (Kg)      | 0.7 kg |

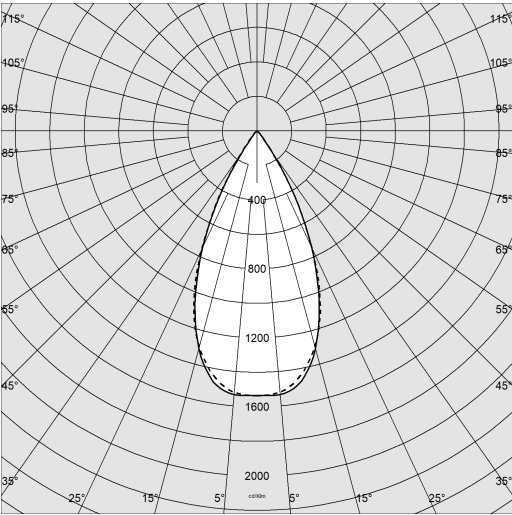
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| 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                              |
| Cablaggio               | fattore di potenza $\geq 0,95$ . |
| Fattore di potenza      | $>0.95$                          |
| Corrente Nominale       | 1050 mA                          |
| Classe di isolamento    | Classe II                        |
| Controllo e Regolazione | Nessuno                          |

Matrix Q9 Dark A - DIP SWITCH - adattatore universale

Codice: 22103035-00

DATI FOTOMETRICI



|                                      |                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sorgente luminosa                    | LED                                                                                      |
| CRI                                  | >80                                                                                      |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)       | 2298 lm                                                                                  |
| Potenza assorbita (totale) (W)       | 28 W                                                                                     |
| CCT                                  | 4000 K                                                                                   |
| Efficienza luminosa (lm/W)           | 82 lm/W                                                                                  |
| Low Flicker                          | apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. |
| Apertura fascio                      | 50 °                                                                                     |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 50000 hr, L 90, B 10                                                                     |

CARATTERISTICHE MECCANICHE

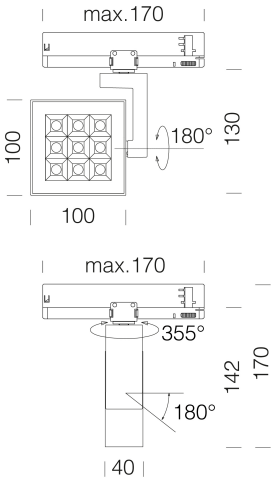
|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK07 |
| IP                                  | 40   |



Matrix Q9 Dark A - DIP SWITCH - adattatore universale

Codice: 22103035-00

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio MATRIX Q9 rev4.pdf

IstruzioniMontaggio Dip switch 0523.pdf

DISEGNI

DisegnoTecnico q9a.dxf



|                 |                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corpo           | in alluminio pressofuso.<br>frontale in policarbonato nero (a richiesta in colorazione bianca). |
| Ottica          | lente in PMMA ad alta efficienza con bassissimo coefficiente di abbagliamento.                  |
| Verniciatura    | a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV.                          |
| Colore          | Nero                                                                                            |
| Equipaggiamento | adattatore universale.                                                                          |
| Warnings        | versione dimmerabile DALI -1241 da utilizzare con binario OMNITRACK PLUS.                       |

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            | D                                                              |

DOTAZIONI

|             |                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensori     |                                                                                              |
| A richiesta | - versione con sistema CASAMBI (MAX 40W).<br>- versione CLD-D (1-10V).<br>- versione CRI<80. |

GARANZIA

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

Matrix Q9 Dark A - DIP SWITCH - adattatore universale

| Codice      | Cablaggio | LED  | WTot | K - Lumen Output - CRI – Gradi |
|-------------|-----------|------|------|--------------------------------|
| 22103010-00 | CLD       | 900  | 25   | 3000K - 1885lm - CRI>80 - 32°  |
| 22103010-00 | CLD       | 950  | 26   | 3000K - 1964lm - CRI>80 - 32°  |
| 22103010-00 | CLD       | 1000 | 27   | 3000K - 2043lm - CRI>80 - 32°  |
| 22103010-00 | CLD       | 1050 | 28   | 3000K - 2109lm - CRI>80 - 32°  |
| 22103030-00 | CLD       | 900  | 25   | 3000K - 1885lm - CRI>80 - 32°  |
| 22103030-00 | CLD       | 950  | 26   | 3000K - 1964lm - CRI>80 - 32°  |
| 22103030-00 | CLD       | 1000 | 27   | 3000K - 2043lm - CRI>80 - 32°  |
| 22103030-00 | CLD       | 1050 | 28   | 3000K - 2109lm - CRI>80 - 32°  |
| 22103011-00 | CLD       | 900  | 25   | 4000K - 1984lm - CRI>80 - 32°  |
| 22103011-00 | CLD       | 950  | 26   | 4000K - 2067lm - CRI>80 - 32°  |
| 22103011-00 | CLD       | 1000 | 27   | 4000K – 2150lm - CRI>80 - 32°  |
| 22103011-00 | CLD       | 1050 | 28   | 4000K - 2220lm - CRI>80 - 32°  |
| 22103031-00 | CLD       | 900  | 25   | 4000K - 1984lm - CRI>80 - 32°  |
| 22103031-00 | CLD       | 950  | 26   | 4000K - 2067lm - CRI>80 - 32°  |
| 22103031-00 | CLD       | 1000 | 27   | 4000K - 2150lm - CRI>80 - 32°  |
| 22103031-00 | CLD       | 1050 | 28   | 4000K - 2220lm - CRI>80 - 32°  |
| 22103014-00 | CLD       | 900  | 25   | 3000K - 1951lm - CRI>80 - 50°  |
| 22103014-00 | CLD       | 950  | 26   | 3000K - 2032lm - CRI>80 - 50°  |
| 22103014-00 | CLD       | 1000 | 27   | 3000K - 2114lm - CRI>80 - 50°  |
| 22103014-00 | CLD       | 1050 | 28   | 3000K - 2183lm - CRI>80 - 50°  |
| 22103034-00 | CLD       | 900  | 25   | 3000K - 1951lm - CRI>80 - 50°  |
| 22103034-00 | CLD       | 950  | 26   | 3000K - 2032lm - CRI>80 - 50°  |
| 22103034-00 | CLD       | 1000 | 27   | 3000K - 2114lm - CRI>80 - 50°  |
| 22103034-00 | CLD       | 1050 | 28   | 3000K - 2183lm - CRI>80 - 50°  |
| 22103015-00 | CLD       | 900  | 25   | 4000K - 2054lm - CRI>80 - 50°  |
| 22103015-00 | CLD       | 950  | 26   | 4000K - 2140lm - CRI>80 - 50°  |
| 22103015-00 | CLD       | 1000 | 27   | 4000K – 2226lm - CRI>80 - 50°  |
| 22103015-00 | CLD       | 1050 | 28   | 4000K - 2298lm - CRI>80 - 50°  |
| 22103035-00 | CLD       | 900  | 25   | 4000K - 2054lm - CRI>80 - 50°  |
| 22103035-00 | CLD       | 950  | 26   | 4000K - 2140lm - CRI>80 - 50°  |
| 22103035-00 | CLD       | 1000 | 27   | 4000K - 2226lm - CRI>80 - 50°  |
| 22103035-00 | CLD       | 1050 | 28   | 4000K - 2298lm - CRI>80 - 50°  |