

Codice: 22302102-00



Liset 2.0 è un vero e proprio sistema multifunzionale, studiato per utilizzare al meglio la tecnologia LED. La pulizia delle linee e l'efficienza luminosa permettono di ottenere straordinari effetti di luce e ombre. L'estrema flessibilità del sistema è garantita dalle numerose composizioni realizzabili grazie al modulo angolare, il quale consente realizzazioni TUTTA LUCE, garantendo un'illuminazione uniforme dell'ambiente ed un costante comfort visivo. La caratteristica principale del sistema è la possibilità di integrare un'ampia scelta di moduli aggiuntivi ad incasso, spot a plafone e proiettori della serie Matrix Q; grazie alle diverse combinazioni di potenza, lumen, fasci luminosi e di finiture estetiche, Liset 2.0 System si integra perfettamente in ogni contesto architettonico valorizzando lo spazio espositivo e di ogni oggetto in esso contenuto.



|          |                                                |
|----------|------------------------------------------------|
| Articolo | Liset 2.0 - incasso - ottiche comfort - UGR<19 |
| Codice   | 22302102-00                                    |

## DIMENSIONI E PESO

|                |         |
|----------------|---------|
| Lunghezza (mm) | 1140 mm |
| Larghezza (mm) | 65 mm   |
| Altezza (mm)   | 36 mm   |
| Peso (Kg)      | 2.3 kg  |

## INSTALLAZIONE

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Dimensioni di incasso<br>Lunghezza (mm) | 1130 mm |
| Dimensioni di incasso<br>Larghezza (mm) | 55 mm   |

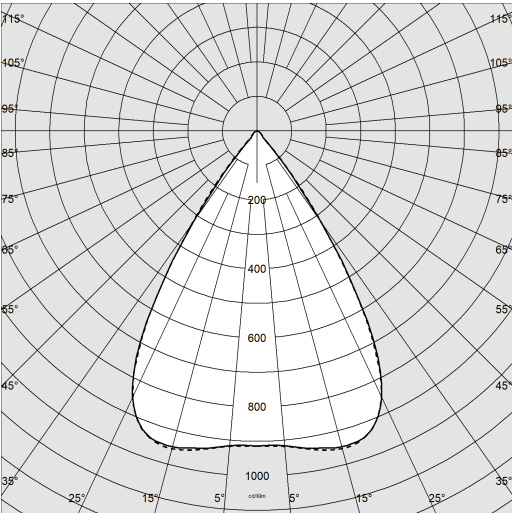
## CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| 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      | ≥0.92     |
| Classe di isolamento    | Classe II |
| Controllo e Regolazione | Nessuno   |

Liset 2.0 - incasso - ottiche comfort - UGR<19

Codice: 22302102-00

DATI FOTOMETRICI



|                                                                                                    |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sorgente luminosa                                                                                  | LED                                                                                      |
| CRI                                                                                                | >80                                                                                      |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)                                                                     | 3463 lm                                                                                  |
| Potenza assorbita (totale) (W)                                                                     | 22 W                                                                                     |
| CCT                                                                                                | 4000 K                                                                                   |
| Efficienza luminosa (lm/W)                                                                         | 157 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. |
| Apertura fascio                                                                                    | 65 °                                                                                     |
| Mantenimento del flusso luminoso LED                                                               | 80000 hr, L 80, B 20                                                                     |

CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK07 |
| IP (vl)                             | 40   |
| IP (va)                             | 20   |

Liset 2.0 - incasso - ottiche comfort - UGR<19

Codice: 22302102-00

MATERIALI E COLORI

|                 |                                                                             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Corpo           | in alluminio estruso con testate in alluminio pressofuso.                   |
| Ottica          | in policarbonato anti-abbagliamento per un migliore comfort visivo.         |
| 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

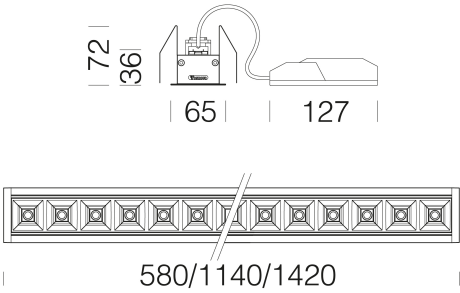
|                                 |                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Classe sicurezza fotobio-logica | RG0                                                           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

DOTAZIONI

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A richiesta | - CRI<90.<br>- versione PUSH-DIMM sottocodice -1245 (4000K) o -3945 (3000K).<br>- versione EM 1h sottocodice -09 (4000K) o -0928 (3000K).<br>- versione EM 3h sottocodice -31 (4000K) o -3957 (3000K).<br>- cablaggio passante per fila continua sottocodice -0072. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

GARANZIA

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



DOWNLOAD

- MONTAGGI
- IstruzioniMontaggio composition.pdf
- IstruzioniMontaggio LISET 2 0 incasso rev7.pdf
- DISEGNI
- BIM Liset2 0 ceil comfort 07-24.zip
- DisegnoTecnico 302101.dxf



## Liset 2.0 - incasso - ottiche comfort - UGR<19

---

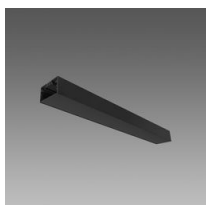
Codice: 22302102-00



**Modulo angolare - TUTTA LUCE - incasso**



**Modulo S angolare a incasso**



**Modulo S lineare a incasso**



**Staffa di giunzione - Liset 2.0**