

Liset 2.0 HCL - a sospensione - luce diretta - ottiche comfort - UGR<19

Codice: 22302111-89

INFORMAZIONI GENERALI



Liset 2.0 è un sistema lineare e modulare facilmente componibile, in grado di offrire una serie di varianti d'illuminazione in qualsiasi ambiente venga installato, come nel retail, in contesti artistici e culturali o nelle zone di accoglienza e/o ospitalità. Compatto, elegante, flessibile e dalle dimensioni ridotte, Liset 2.0 è facilmente installabile ad incasso, plafone, sospensione e binario. È disponibile in tre versioni: con ottica lamellare dark light UGR<19, con ottica bianca o nera comfort in policarbonato e diffusore in policarbonato opale. Tutta la gamma è equipaggiata con LED da 4000K - CRI 80 e 90 di ultima generazione, che permettono di inserirlo facilmente in ogni progetto illuminotecnico.

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 gli oggetti in esso contenuti.



|          |                                                                         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|
| Articolo | Liset 2.0 HCL - a sospensione - luce diretta - ottiche comfort - UGR<19 |
| Codice   | 22302111-89                                                             |

DIMENSIONI E PESO

|                |         |
|----------------|---------|
| Lunghezza (mm) | 1135 mm |
| Larghezza (mm) | 50 mm   |
| Altezza (mm)   | 60 mm   |
| Peso (Kg)      | 2.9 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-D-D                   |
| Interfaccia di controllo | DALI                      |
| Fattore di potenza       | ≥0.92                     |
| Classe di isolamento     | Classe I                  |
| Controllo e Regolazione  | Sì (Controllo esterno)    |
| Funzioni Integrate       | Human Centric Light (HCL) |

## Liset 2.0 HCL - a sospensione - luce diretta - ottiche comfort - UGR<19

Codice: 22302111-89

### DATI FOTOMETRICI



|                                      |                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sorgente luminosa                    | LED                                                                                      |
| CRI                                  | >80                                                                                      |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)       | 3512 lm                                                                                  |
| Potenza assorbita (totale) (W)       | 29 W                                                                                     |
| CCT                                  | 0 K                                                                                      |
| Low Flicker                          | apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. |
| Consistenza cromatica                | SDCM3                                                                                    |
| Apertura fascio                      | 54 °                                                                                     |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 100000 hr, L 80, B 10                                                                    |

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

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

Liset 2.0 HCL - a sospensione - luce diretta - ottiche comfort - UGR<19

Codice: 22302111-89

MATERIALI E COLORI

|              |                                                                        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|
| Corpo        | in alluminio estruso con testate in alluminio pressofuso.              |
| Verniciatura | a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. |
| Colore       | Bianco                                                                 |
| Warnings     | sospensioni non incluse, da acquistare a parte.                        |

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            | D                                                              |

GARANZIA

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

DOWNLOAD

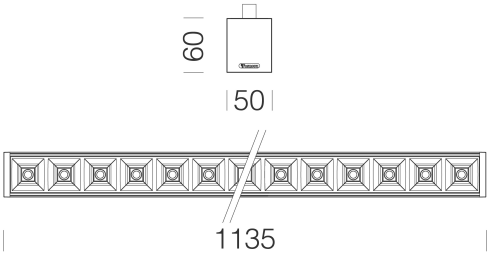
MONTAGGI

IstruzioniMontaggio LISET 2 0 sosp plafone  
rev7.pdf

IstruzioniMontaggio LISET 2 0 TW 02 20.pdf

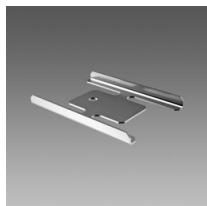
DISEGNI

DisegnoTecnico 22302111.dxf



## Liset 2.0 HCL - a sospensione - luce diretta - ottiche comfort - UGR<19

Codice: 22302111-89



Staffa di giunzione - Liset 2.0



Sospensione semplice acciaio



Sospensione semplice Q



Sospensione elettrificata Q



Attacco a sospensione per binario