

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

Codice: 22302132-00



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 contenuto.



INFORMAZIONI GENERALI

|          |                                                                |
|----------|----------------------------------------------------------------|
| Articolo | Liset 2.0 - a sospensione - diretta - ottiche comfort - UGR<19 |
| Codice   | 22302132-00                                                    |

DIMENSIONI E PESO

|                |         |
|----------------|---------|
| Lunghezza (mm) | 1415 mm |
| Larghezza (mm) | 50 mm   |
| Altezza (mm)   | 60 mm   |
| Peso (Kg)      | 4 kg    |

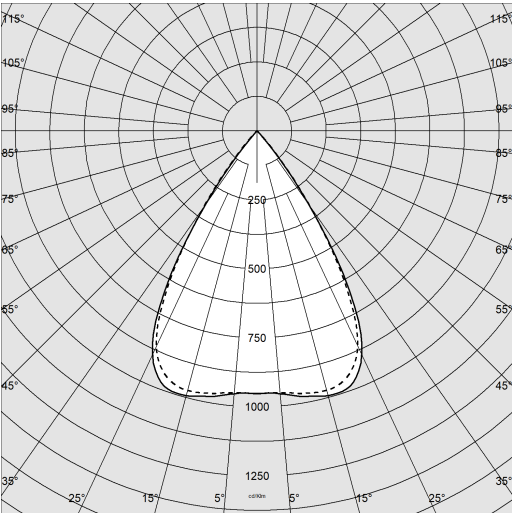
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| 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      |
| Fattore di potenza      | ≥0.92    |
| Classe di isolamento    | Classe I |
| Controllo e Regolazione | Nessuno  |

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

Codice: 22302132-00

DATI FOTOMETRICI



|                                                                                                    |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sorgente luminosa                                                                                  | LED                                                                                      |
| CRI                                                                                                | >80                                                                                      |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)                                                                     | 4561 lm                                                                                  |
| Potenza assorbita (totale) (W)                                                                     | 30 W                                                                                     |
| CCT                                                                                                | 4000 K                                                                                   |
| Efficienza luminosa (lm/W)                                                                         | 152 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. |
| Consistenza cromatica                                                                              | SDCM3                                                                                    |
| Apertura fascio                                                                                    | 65 °                                                                                     |
| Mantenimento del flusso luminoso LED                                                               | 100000 hr, L 80, B 10                                                                    |

CARATTERISTICHE MECCANICHE

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

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

Codice: 22302132-00

MATERIALI E COLORI

|              |                                                                                                              |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corpo        | in alluminio estruso con testate in alluminio pressofuso.                                                    |
| Ottica       | in policarbonato nero anti-abbagliamento per un migliore comfort visivo (a richiesta in colorazione bianca). |
| Verniciatura | a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV.                                       |
| Colore       | Nero                                                                                                         |
| Warnings     | sospensioni non incluse, da acquistare a parte.                                                              |

NORME E CONFORMITÀ

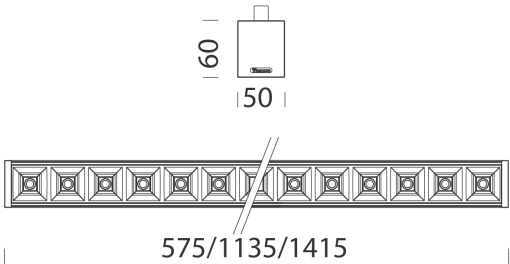
|                                 |                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Classe sicurezza fotobio-logica | RG0                                                           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



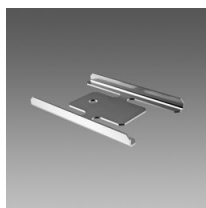
DOWNLOAD

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| MONTAGGI                                            |
| IstruzioniMontaggio LISET 2 0 sosp plafone rev9.pdf |
| DISEGNI                                             |
| BIM Liset 2 0 susp direct comf.zip                  |
| DisegnoTecnico 302110.dxf                           |

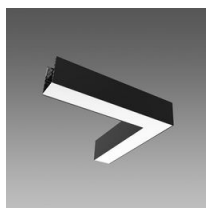


## Liset 2.0 - a sospensione - diretta - ottiche comfort - UGR<19

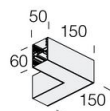
Codice: 22302132-00



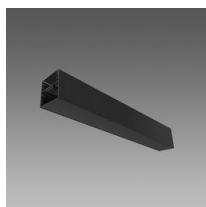
Staffa di giunzione - Liset 2.0



Modulo angolare - TUTTA LUCE - sospensione



Modulo S angolare a sospensione - plafone



Modulo S lineare a sospensione



Sospensione elettrificata Q - 5 poli



Sospensione elettr. WIRELESS Q - 5 poli



Sospensione semplice Q



Sospensione elettrificata Q



Sospensione semplice acciaio



Attacco a sospensione per binario