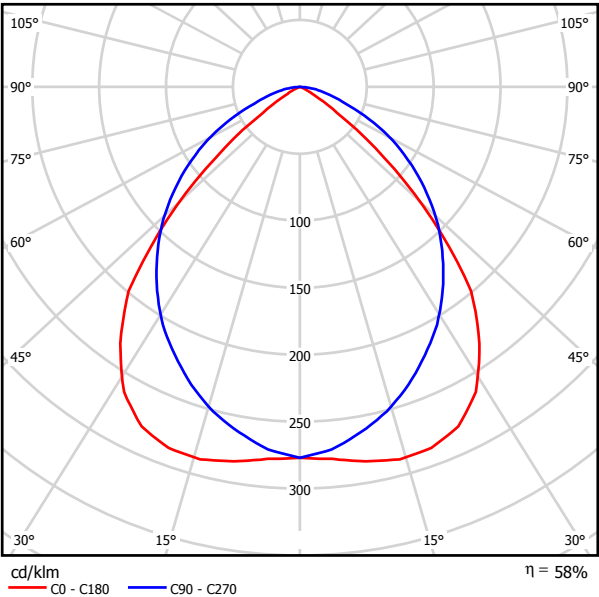


Cella frigo pesce tipologia 6



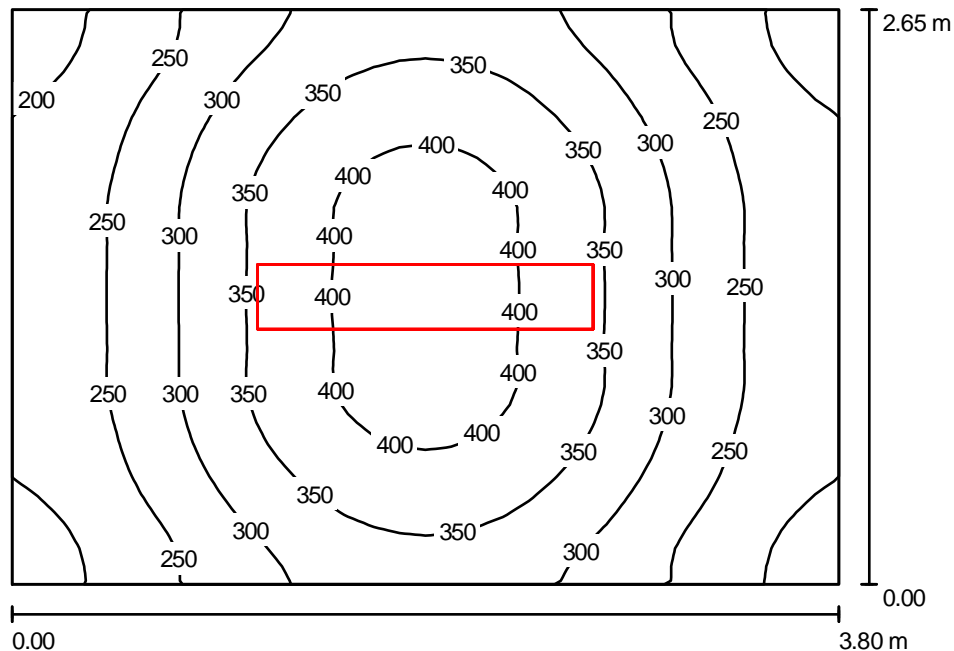
Emissione luminosa apparecchio 2x58 W



| Valutazione di abbagliamento secondo UGR | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------|------|------|------|--|-------------|------|------|------|------|
| ρ Soffitto | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | |
| ρ Pareti | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | |
| ρ Pavimento | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Dimensioni del locale | Linea di mira perpendicolare all'asse delle lampade | | | | | Linea di mira parallela all'asse delle lampade | | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 15.4 | 16.5 | 15.7 | 16.7 | 16.9 | 18.5 | 19.6 | 18.7 | 19.8 | 20.0 |
| | 3H | 15.3 | 16.2 | 15.6 | 16.5 | 16.8 | 19.3 | 20.3 | 19.6 | 20.5 | 20.8 |
| | 4H | 15.2 | 16.1 | 15.5 | 16.4 | 16.7 | 19.5 | 20.4 | 19.9 | 20.7 | 21.0 |
| | 6H | 15.1 | 16.0 | 15.5 | 16.2 | 16.5 | 19.7 | 20.6 | 20.1 | 20.9 | 21.1 |
| | 8H | 15.1 | 15.9 | 15.4 | 16.2 | 16.5 | 19.8 | 20.6 | 20.1 | 20.9 | 21.2 |
| 4H | 12H | 15.1 | 15.8 | 15.4 | 16.1 | 16.4 | 19.8 | 20.6 | 20.2 | 20.9 | 21.2 |
| | 2H | 15.8 | 16.7 | 16.1 | 17.0 | 17.2 | 18.5 | 19.4 | 18.8 | 19.7 | 19.9 |
| | 3H | 15.7 | 16.4 | 16.0 | 16.8 | 17.1 | 19.4 | 20.2 | 19.8 | 20.5 | 20.8 |
| | 4H | 15.6 | 16.3 | 16.0 | 16.6 | 17.0 | 19.8 | 20.4 | 20.2 | 20.8 | 21.1 |
| | 6H | 15.5 | 16.1 | 16.0 | 16.5 | 16.9 | 20.0 | 20.6 | 20.5 | 21.0 | 21.4 |
| 8H | 8H | 15.5 | 16.0 | 15.9 | 16.4 | 16.8 | 20.1 | 20.7 | 20.6 | 21.0 | 21.5 |
| | 12H | 15.5 | 15.9 | 15.9 | 16.3 | 16.8 | 20.2 | 20.7 | 20.6 | 21.1 | 21.5 |
| | 4H | 15.7 | 16.2 | 16.1 | 16.6 | 17.0 | 19.7 | 20.2 | 20.1 | 20.6 | 21.0 |
| | 6H | 15.6 | 16.0 | 16.0 | 16.4 | 16.9 | 20.0 | 20.4 | 20.5 | 20.8 | 21.3 |
| | 8H | 15.5 | 15.9 | 16.0 | 16.4 | 16.8 | 20.1 | 20.5 | 20.6 | 20.9 | 21.4 |
| 12H | 12H | 15.5 | 15.8 | 16.0 | 16.3 | 16.8 | 20.2 | 20.5 | 20.7 | 21.0 | 21.5 |
| | 4H | 15.7 | 16.1 | 16.1 | 16.5 | 17.0 | 19.7 | 20.1 | 20.1 | 20.5 | 20.9 |
| | 6H | 15.6 | 15.9 | 16.1 | 16.4 | 16.9 | 20.0 | 20.3 | 20.4 | 20.8 | 21.2 |
| | 8H | 15.5 | 15.8 | 16.0 | 16.3 | 16.8 | 20.1 | 20.4 | 20.6 | 20.9 | 21.4 |
| | Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +1.5 / -3.4 | | | | | +0.4 / -0.4 | | | | |
| S = 1.5H | | +2.9 / -7.8 | | | | | +0.6 / -1.1 | | | | |
| S = 2.0H | | +4.4 / -10.3 | | | | | +1.3 / -1.7 | | | | |
| Tabella standard | | BK01 | | | | | BK03 | | | | |
| Addendo di correzione | | -4.1 | | | | | 0.7 | | | | |
| Indici di abbagliamento corretti riferiti a 10400lm Flusso luminoso sferico | | | | | | | | | | | |



Cella Frigo Pesce Tipologia 6 / Riepilogo



Altezza locale: 3.000 m, Altezza di montaggio: 3.000 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:35

| Superficie | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Superficie utile | / | 305 | 183 | 423 | 0.601 |
| Pavimento | 20 | 256 | 170 | 323 | 0.666 |
| Soffitto | 50 | 60 | 43 | 70 | 0.716 |
| Pareti (4) | 50 | 137 | 40 | 278 | / |

Superficie utile:

Altezza: 0.500 m
 Reticolo: 32 x 32 Punti
 Zona margine: 0.000 m



Cella Frigo Pesce Tipologia 6 / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 10400 lm
 Potenza totale: 111.8 W
 Fattore di manutenzione: 0.80
 Zona margine: 0.000 m

| Superficie | Illuminamenti medi [lx] | | | Coefficiente di riflessione [%] | Luminanza medio [cd/m²] |
|------------------|-------------------------|-----------|--------|---------------------------------|-------------------------|
| | diretto | indiretto | totale | | |
| Superficie utile | 235 | 69 | 305 | / | / |
| Pavimento | 184 | 72 | 256 | 20 | 16 |
| Soffitto | 0.00 | 60 | 60 | 50 | 9.58 |
| Parete 1 | 76 | 61 | 137 | 50 | 22 |
| Parete 2 | 77 | 60 | 137 | 50 | 22 |
| Parete 3 | 76 | 61 | 137 | 50 | 22 |
| Parete 4 | 77 | 60 | 136 | 50 | 22 |

Regolarità sulla superficie utile

E_{\min} / E_m : 0.601 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.432 (1:2)

Potenza allacciata specifica: $10.97 \text{ W/m}^2 = 3.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 10.19 m^2)