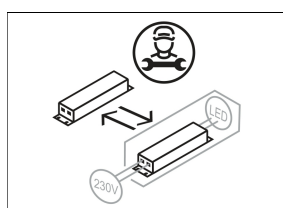
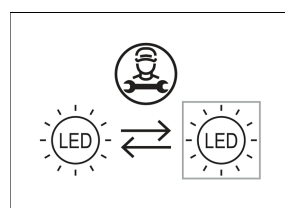
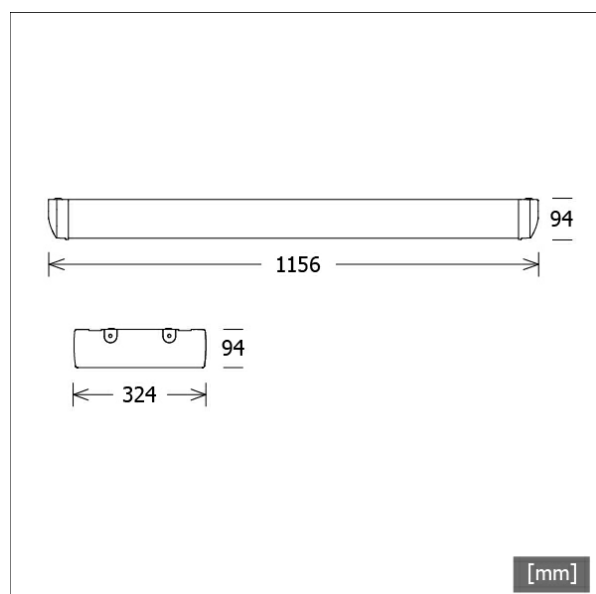


# EXCIS 115.2030-MF/DALI



FAGERHULT

| Colori | Articolo n. | EAN           |
|--------|-------------|---------------|
| bianco | 649042      | 7320046288563 |



## Descrizione

- plafoniera e lampada a sospensione da utilizzare principalmente nei palazzi dello sport
- resistenza al lancio della palla certificata a norma DIN 18032-3
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- corpo in alluminio smaltato bianco
- lati frontali in policarbonato
- riflettore in alluminio satinato
- LED con diffusori lineari prismatici per luce antiabbagliamento
- cablaggio passante incluso
- sospensione a cavo L 80/1500 disponibile come accessorio
- vetro acrilico protettivo trasparente
- piastre di montaggio integrate per un facile montaggio a soffitto
- morsetto a 5 poli
- alimentatore (convertitore LED DALI, dimmerabile) integrato

## Note

CRI 90 su richiesta.

## Opzioni standard



## Dati illuminotecnici / Norme

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Lampade                     | LED linear / CRI 80 / 3000 K |
| Durata                      | L100 B50 100.000 h           |
| Prestazioni sistema         | 143.5 W                      |
| Flusso luminoso apparecchio | 20150 lm                     |
| Efficienza sistema          | 140.41 lm/W                  |
| UGR classe                  | ≤22                          |
| Angolo del fascio luminoso  | 25°                          |
| Tensione di alimentazione   | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz     |
| Classe di protezione        | I                            |
| Tipo di protezione          | IP20                         |

## Dimensioni / pesi

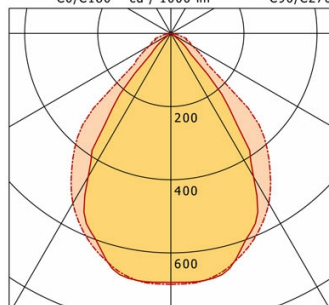
|            |         |
|------------|---------|
| Lunghezza  | 1156 mm |
| Larghezza  | 324 mm  |
| Altezza    | 94 mm   |
| Peso netto | 9.00 kg |
| Peso lordo | 9.45 kg |

# EXCIS 115.2030-MF/DALI

## EXCIS 115.2030-MF/DALI

Excis (1xLED 144W 830/3000K 20150lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 681 | 686 | 681  | 686  |
| 15°          | 654 | 652 | 654  | 652  |
| 30°          | 453 | 537 | 453  | 537  |
| 45°          | 71  | 328 | 71   | 328  |
| 60°          | 5   | 64  | 5    | 64   |
| 75°          | 2   | 24  | 2    | 24   |
| 90°          | 0   | 0   | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

|      | C0-C180 Plane | C90-C270 Plane |
|------|---------------|----------------|
| 3.0  | 4.20   5.83   | 1523.6         |
| 6.0  | 8.39   11.66  | 380.9          |
| 9.0  | 12.59   17.50 | 169.3          |
| 12.0 | 16.79   23.33 | 95.2           |
| 15.0 | 20.99   29.16 | 60.9           |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 140 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 144 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H        |
| Reflection factors | 70/50/20          |
| UGR C0/C180        | 16.9              |
| UGR C90/C270       | 21.1              |
| CIE Flux Codes     | 80 98 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS

## Accessori



**EXCIS-Z104/2500**  
kit di 2 cavi



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response Kit dongle IR



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response serie a cascata gateway IoT



**ZB-OR-A SENSOR**  
Sensore Organic Response per montaggio a plafone



**ZB-OR-P SENSOR/3000**  
Sensore Organic Response per montaggio a sospensione