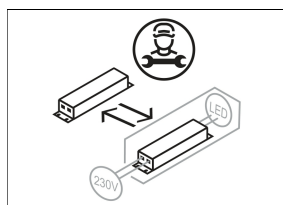
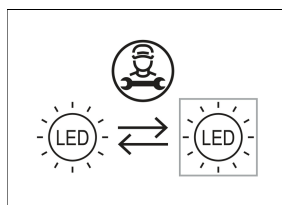
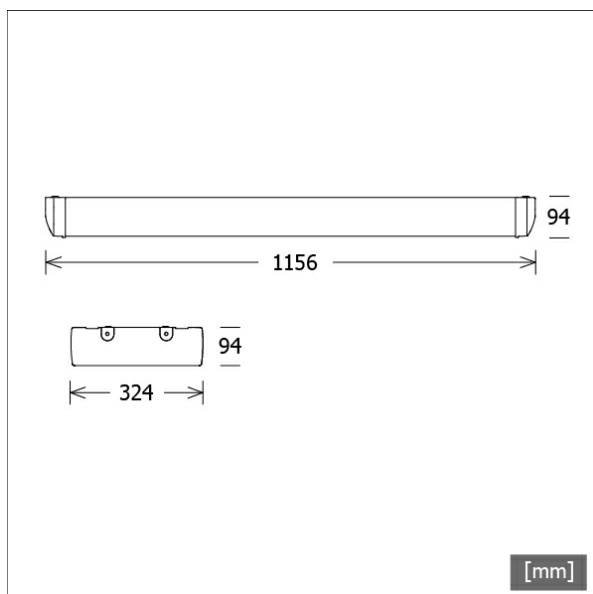


# EXCIS 115.1230-MF/DALI



FAGERHULT

| Farbe | Artikelnummer | EAN           |
|-------|---------------|---------------|
| weiß  | 649036        | 7320046288525 |



## Beschreibung

- Decken- und Pendelleuchte für den primären Einsatz in Sporthallen
- geprüfte Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse aus weiß emalliertem Aluminium
- Stirnseiten aus Polycarbonat
- Aluminiumreflektor satiniert
- LEDs mit linearen Prismendiffusoren für blendfreies Licht
- inklusive Durchgangsverdrahtung
- Drahtseilabhängung L 80/1500 als Zubehör erhältlich
- Acrylschutzglas klar
- integrierte Montagebleche für einfache Deckenmontage
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) integriert

## Hinweise

CRI 90 auf Anfrage.

## Standardoptionen



## Lichttechnik / Normen

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED linear / CRI 80 / 3000 K |
| Lebensdauer         | L100 B50 100.000 h           |
| Systemleistung      | 81.0 W                       |
| Leuchten-Lichtstrom | 11180 lm                     |
| Systemeffizienz     | 138.02 lm/W                  |
| UGR Klasse          | ≤19                          |
| Abstrahlwinkel      | 25°                          |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz     |
| Schutzklasse        | I                            |
| Schutzart           | IP20                         |

## Abmessungen / Gewichte

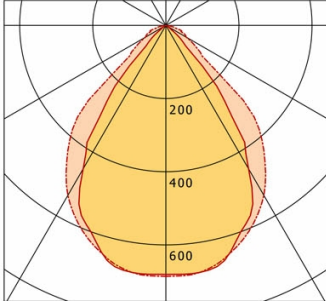
|               |         |
|---------------|---------|
| Länge         | 1156 mm |
| Breite        | 324 mm  |
| Höhe          | 94 mm   |
| Nettogewicht  | 9.00 kg |
| Bruttogewicht | 9.45 kg |

# EXCIS 115.1230-MF/DALI

## EXCIS 115.1230-MF/DALI

Excis (1xLED 81W 830/3000K 11180lm)

— 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   | 845.3          |
| 6.0  | 8.39   11.66  | 211.3          |
| 9.0  | 12.59   17.50 | 93.9           |
| 12.0 | 16.79   23.33 | 52.8           |
| 15.0 | 20.99   29.16 | 33.8           |

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| <b>η</b>        | LED           |
| Efficiency      | 138 lm/W      |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power    | 81 W          |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20   |
| UGR C0/C180        | 14.8       |
| UGR C90/C270       | 19.1       |

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| CIE Flux Codes | 80 98 100 100 100 |
| Ra/CRI         | >80               |

LTS

## Zubehör



**EXCIS-Z104/2500**  
Drahtseil-Set 2-fach



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response IR-Dongle-Set



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



**ZB-OR-A SENSOR**  
Organic Response Sensor für Anbaumontage



**ZB-OR-P SENSOR/3000**  
Organic Response Sensor für Pendelmontage