



# D50-R210 WH 1600 HF 830 CP2.5 MB

D50 er en innfelt downlight med en formstøpt aluminiumskropp som har to fjærer for enkel montering. Den leveres med hvit kant, sølvfarget reflektor og opal skjerm foran LED-lampen.

|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikkelnr    | CG2144041     |
| GTIN          | 5903531440411 |
| EI-nummer     | 3247492       |
| Lagerkategori | M             |



## Tekniske spesifikasjoner

| Montering                                     |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| Montering                                     | Innfelt tak      |
| Generell                                      |                  |
| Produktform                                   | Rund             |
| Elektriske data                               |                  |
| Spenning fra (V)                              | 220              |
| Spenning til (V)                              | 240              |
| Frekvens (Hz)                                 | 50               |
| Maksimal frekvens (Hz)                        | 60               |
| Totalt effektforbruk (W)                      | 12               |
| IEC jordingsklasse                            | II               |
| Antall armaturer på automatsikring 10A type B | 36               |
| Antall armaturer på automatsikring 10A type C | 60               |
| Antall armaturer på automatsikring 16A type B | 58               |
| Antall armaturer på automatsikring 16A type C | 98               |
| Antall armaturer på automatsikring 20A type C | 120              |
| Antall armaturer på automatsikring 25A type C | 150              |
| Optikk                                        |                  |
| Optikk                                        | MB - Medium beam |
| UGR (70/50/20 & 4H-8H crosswise)              | 16               |
| Material-detaljer skjerm                      | Frostet          |
| Reflektorfarge                                | Sølv             |
| Reflektormateriale                            | Aluminium        |
| Optikk hovedkategori                          | Reflektoroptikk  |
| Sertifikater                                  |                  |
| Sertifisering                                 | HACCP+           |

| Teknisk data                          |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Minimum omgivelsestemperatur (°C)     | 0                              |
| Maksimal omgivelsestemperatur (Ta=°C) | 25                             |
| IK klasse                             | 06                             |
| IP klasse                             | 44 fra undersiden \ 20 ovenfra |

| Lystekniske data             |       |
|------------------------------|-------|
| Lyskilde                     | LED   |
| Lumen ut (lm)                | 1600  |
| Antall lyskilder             | 1     |
| Lumen/Watt (lm/W)            | 133   |
| Fargetemperatur lyskilde (K) | 3000  |
| CRI                          | >80   |
| Lysdistribusjon opp %        | 0     |
| Lysdistribusjon ned %        | 100   |
| MacAdam trinn                | 3     |
| Energiklasse lyskilde        | C     |
| Dimbar                       | false |

| Driver / Ballast |                 |
|------------------|-----------------|
| Type LED driver  | HF: Ikke dimbar |
| Antall drivere   | 1               |

| Levetid                                            |          |
|----------------------------------------------------|----------|
| Medianlevetid LED L70 (EN62722) Ta25 (h)           | >100 000 |
| Medianlevetid LED L80 (EN62722) Ta25 (h)           | 100 000  |
| Medianlevetid LED L90 (EN62722) Ta25 (h)           | 50 000   |
| Levetid LED-driver, Ta=25, feilprosent 10% (timer) | 100000   |
| Lystilbakegang (LLMF) etter 50 000h Ta25           | 0.90     |

### Armaturhus

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Materiale                            | Aluminium     |
| Material produksjonsmetode - overdel | Presstøpt     |
| Farge                                | WH - Hvit     |
| Fargenavn                            | Traffic white |
| RAL kode - overdel                   | RAL 9016      |

### Dimensjoner

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Høyde (mm)         | 112    |
| Diameter (mm)      | 225    |
| Utsparring (mm)    | 210    |
| Nettvekt (kg)      | 0.9752 |
| Min høyde over tak | 150    |
| Cut out diameter   | 210    |

### Kabel

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Kabelverrsnitt (mm <sup>2</sup> ) | 1      |
| Kabelende/plugtype                | Schuko |
| Kabellengde (m)                   | 2.5    |
| Kabelmaterial                     | PVC    |
| Antall ledere                     | 2      |

### Sustainability

|                                     |                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| Deler som kan repareres /<br>byttes | LED modul;Ekstern<br>driver;Optikk;Sensor |
| Emballasjematerialer                | Plastikk;Resirkulert papp;Papir           |

### Logistikkdata

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Bruttovekt (kg)         | 1.06   |
| Pakkehøyde (mm)         | 156    |
| Pakkelengde (mm)        | 242    |
| Pakkebredde (mm)        | 226    |
| Volum (m <sup>3</sup> ) | 0.0085 |

## Illustrasjoner

