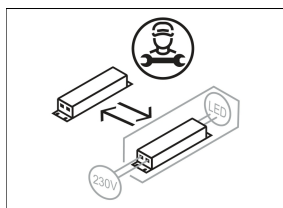
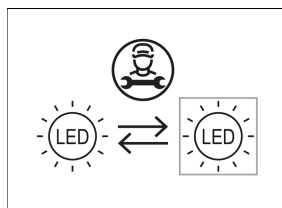
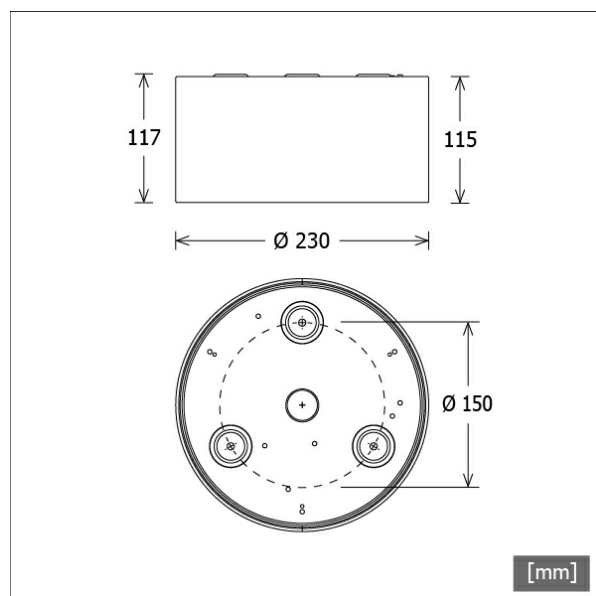


## VTFM-A 101.840



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
| noir    | 659024       | 4043544782168 |
| argent  | 659025       | 4043544782175 |
| blanc   | 659026       | 4043544782182 |



## Description

- downlight rond de surface pour diverses fonctions d'éclairage
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion thermique innovante avec refroidissement passif
- anneau frontal et dissipateur de chaleur en aluminium moulé sous pression
- cylindre de logement en aluminium
- diffuseur micro-prismatique opale
- plaque de montage en tôle d'acier avec fixation emboîtable et câble de sécurité pour montage vissé
- borne à 5 pôles
- ballast (convertisseur LED) intégré

## Options standard



## Données d'éclairage / Normes

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Lampes                       | LED Modul / CRI 80 / 4000 K                               |
| Durée de vie                 | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Puissance du système         | 20.4 W                                                    |
| Flux lumineux des luminaires | 1840 lm                                                   |
| Rendement du système         | 90.19 lm/W                                                |
| UGR classe                   | ≤28                                                       |
| Tension d'alimentation       | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Classe de protection         | I                                                         |
| Type de protection           | IP20                                                      |

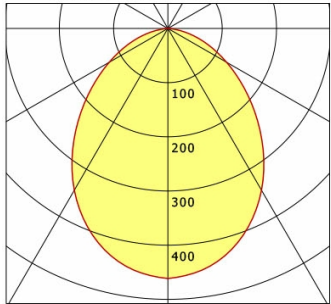
## Dimensions / Poids

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Diamètre extérieur | 230 mm  |
| Hauteur            | 117 mm  |
| Poids net          | 1.47 kg |
| Poids brut         | 1.75 kg |

# VTFM-A 101.840

Vale-Tu Flat Medium | Surface-Mounted (1xLED 20W 840/4000K 1840lm)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 462 | 462 | 462  | 462  |
| 15°          | 429 | 429 | 429  | 429  |
| 30°          | 345 | 345 | 345  | 345  |
| 45°          | 230 | 230 | 230  | 230  |
| 60°          | 125 | 125 | 125  | 125  |
| 75°          | 45  | 45  | 45   | 45   |
| 90°          | 0   | 0   | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

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

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 5.99           | 94.4             |
| 6.0        | 11.98          | 23.6             |
| 9.0        | 17.97          | 10.5             |
| 12.0       | 23.96          | 5.9              |
| 15.0       | 29.95          | 3.8              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 92 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 20 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 26.6             |
| UGR C90/C270       | 26.6             |
| CIE Flux Codes     | 56 85 98 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS