

# Produktspezifikationen



SKU

VENEX-200-FL

ATEX-LED-Beleuchtung. Geeignet für ATEX-Zonen 1,2 & 21, 22



|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Leistung in Watt    | 200                             |
| Lumen pro Watt      | 140                             |
| Lichtstrom gesamt   | 28.000                          |
| Farbtemperatur      | 5000K                           |
| Gehäuse             | Kupferfreies Aluminium          |
| Wärmeleitfähigkeit  | 226 W/m K                       |
| LED                 | Bridgelux 3030                  |
| CRI                 | Ra > 70                         |
| SDCM                | <6                              |
| Leistungsfaktor     | >0.95                           |
| Dimmbar             | Ja                              |
| Treiber             | Meanwell                        |
| Treiberwirkungsgrad | >93%                            |
| Schutzfunktionen    | OTP, OTC, OVP, SCP              |
| Überspannungsschutz | 4KV / 6 KV                      |
| IP                  | IP66                            |
| IK                  | IK08                            |
| Betriebsspannung    | AC 200-250V                     |
| Betriebstemperatur  | -40 ~ 55°C                      |
| TM21                | L70B10 > 78.000 Stunden         |
| Lebensdauer         | > 70.000 Betriebsstunden        |
| Herstellergarantie  | 5 Jahre                         |
| Zertifikate         | IECEX, ATEX Zonen 1&2 und 21&22 |
| Länge (in mm)       | 470                             |
| Breite (in mm)      | 370                             |
| Höhe (in mm)        | 300                             |
| Gewicht             | 8,3 KG                          |

|                                                   |                              |
|---------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>ATEX:</b>                                      | <b>IECEX:</b>                |
| II 2G Ex eb mb op is IIC T6...T4 Gb               | Ex eb mb IIC T6...T4 Gb      |
| II 2D Ex tb IIIC T80°C...T100°C Db                | Ex tb IIIC T80°C...T100°C Db |
| Zertifikat-Nr.: TPS 22 ATEX 102136 0013 X Rev .03 | Zertifikat-Nr.: TPS 22.0028X |



Lumev LED BV - Radioweg 18 - 5827BE - Vortum Mullem

Kvk: 85833541

[info@lumev.nl](mailto:info@lumev.nl)