

SKU

TPCE-100-120

ATEX LED Verlichting. Geschikt voor ATEX  
Zones 1,2 & 21, 22



|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Vermogen in Watt          | 100                 |
| Lumen per Watt            | 140                 |
| Lumen totaal              | 14.000              |
| Kleur                     | 5000K               |
| Behuizing                 | Aluminium ADC12     |
| Thermische Geleidbaarheid | 226 W/m K           |
| LED                       | Bridgelux 3030      |
| CRI                       | Ra > 70             |
| SDCM                      | <6                  |
| Power Factor              | >0.95               |
| THD                       | <15                 |
| Driver                    | HappySky            |
| Piekstroom beveiliging    | 4 KV / 6KV          |
| IP                        | IP66                |
| IK                        | IK10                |
| Corrosiebestendig         | WF2                 |
| Werkspanning              | AC 100-277V         |
| Bedrijfstemperatuur       | -40 ~ 45°C          |
| TM21                      | L90B10 > 50.000 uur |
| Levensduur                | > 50.000 branduren  |
| Fabrieksgarantie          | 5 jaar              |
| Lengte (in MM)            | 1230                |
| Hoogte (in MM)            | 125                 |
| Breedte (in MM)           | 169                 |

## ATEX:

- Ex II 2G Ex eb mb IIC T5 Gb;
- Ex II 2D Ex tb IIIC T75 °C Db;
- IP66;
- Certificate No: SEV 21 ATEX 0578 X;

## IECEX:

- Ex eb mb IIC T5 Gb;
- Ex tb IIIC T75°C Db;
- IP66;
- Certificate No: IECEX SEV 21.0038X;

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

Kvk: 85833541

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