

LKIPL 011.40.40



Descrizione

- inserto modulo in lamiera d'acciaio con moduli LED integrati per luce diretta
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica con raffreddamento passivo
- si possono realizzare strisce di qualsiasi lunghezza
- diffusore curvo in PMMA per una diffusione omogenea della luce
- fissaggio nel profilo Lichtkanal tramite chiavistello girevole
- morsetto a 5 poli, preassemblato per cablaggio passante a 5 poli
- alimentatore (convertitore LED) integrato

Note

La dilatazione termica lineare del profilo di alluminio a $dT = 10$ Kelvin è di 0,3 mm al metro.

Opzioni standard



Opzioni speciali



| Colori | Articolo n. | EAN |
|--------|-------------|---------------|
| | 645288 | 4043544525970 |



Dati illuminotecnici / Norme

| | |
|-----------------------------|---|
| Lampade | LED linear / CRI 80 / 4000 K |
| Durata | L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h |
| Prestazioni sistema | 48.0 W |
| Flusso luminoso apparecchio | 4380 lm |
| Efficienza sistema | 91.25 lm/W |
| Efficienza del modulo | 136.00 lm/W |
| UGR classe | ≤28 |
| Tensione di alimentazione | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Classe di protezione | I |

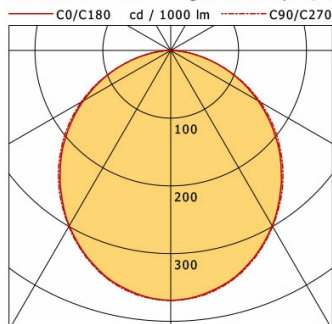
Dimensioni / pesi

| | |
|------------|---------|
| Lunghezza | 1125 mm |
| Larghezza | 42 mm |
| Altezza | 49 mm |
| Peso netto | 1.27 kg |
| Peso lordo | 1.37 kg |



LKIPL 011.40.40

Lichtkanal 070 IP - Light-Insert (AG, 1xLED 48W 840/4000K 4380lm)



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|-----|-----|-----|------|------|
| 0° | 369 | 369 | 369 | 369 |
| 15° | 350 | 351 | 350 | 351 |
| 30° | 299 | 300 | 299 | 300 |
| 45° | 229 | 233 | 229 | 233 |
| 60° | 148 | 153 | 148 | 153 |
| 75° | 65 | 65 | 65 | 65 |
| 90° | 1 | 0 | 1 | 0 |

cd / 1000 lm

| Offset [m] | Cone width [m] | | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|-------|------------------|
| 3.0 | 8.08 | 8.31 | 179.7 |
| 6.0 | 16.15 | 16.62 | 44.9 |
| 9.0 | 24.23 | 24.93 | 20.0 |
| 12.0 | 32.31 | 33.24 | 11.2 |
| 15.0 | 40.38 | 41.55 | 7.2 |

| | |
|--------------------|------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 91 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 48 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 26.7 |
| UGR C90/C270 | 26.7 |
| CIE Flux Codes | 48 79 96 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS