

LKIPL 007.40.25



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
	645234	4043544525437



Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED linear / CRI 80 / 4000 K
EPREL fonti luminose	833878 833869
	L90 B50 50.000 h
Durata	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Prestazioni sistema	11.0 W
Flusso luminoso apparecchio	910 lm
Efficienza sistema	82.72 lm/W
Efficienza del modulo	185.04 lm/W
UGR classe	≤25
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	I

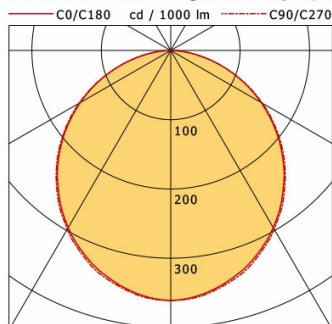
Dimensioni / pesi

Lunghezza	705 mm
Larghezza	42 mm
Altezza	49 mm
Peso netto	0.94 kg
Peso lordo	1.01 kg



LKIPL 007.40.25

Lichtkanal 070 IP - Light-Insert (AG, 1xLED 11W 840/4000K 910lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	361	361	361	361
15°	341	344	341	344
30°	295	298	295	298
45°	230	232	230	232
60°	151	153	151	153
75°	67	66	67	66
90°	0	1	0	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	8.41	8.57	36.5
6.0	16.82	17.14	9.1
9.0	25.23	25.72	4.1
12.0	33.63	34.29	2.3
15.0	42.04	42.86	1.5

η	LED
Efficiency	83 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.0
UGR C90/C270	23.0
CIE Flux Codes	47 79 95 100 100
Ra/CRI	>80

LTS