

# LKIPL 070.1140.1405.1



## 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
- innesto nel profilo Lichtkanal senza attrezzi
- morsetto a 5 poli, preassemblato per cablaggio passante
- 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
	659385	4043544785848

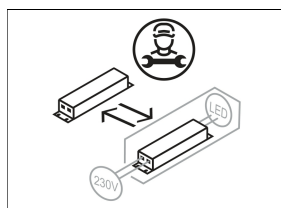


## Dati illuminotecnici / Norme

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	53.2 W
Flusso luminoso apparecchio	5540 lm
Efficienza sistema	104.13 lm/W
Efficienza del modulo	164.17 lm/W
UGR classe	≤28
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	I

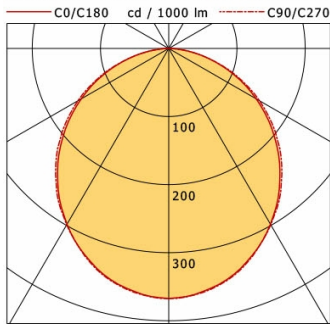
## Dimensioni / pesi

Lunghezza	1405 mm
Larghezza	59 mm
Altezza	55 mm
Peso netto	1.79 kg
Peso lordo	1.89 kg



# LKIPL 070.1140.1405.1

Lichtkanal 070 IP | Light-Insert (AOB, 1xLED 53W 840/4000K 5540lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	367	367	367	367
15°	348	349	348	349
30°	298	299	298	299
45°	229	234	229	234
60°	148	154	148	154
75°	65	65	65	65
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	8.12	8.45	226.1
5.0	16.25	16.89	56.5
9.0	24.37	25.34	25.1
12.0	32.49	33.78	14.1
15.0	40.61	42.23	9.0

Legend: C0-C180 Plane (yellow), C90-C270 Plane (orange)

<b>η</b>	LED
Efficiency	105 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	53 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.8
UGR C90/C270	26.8
CIE Flux Codes	48 79 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS