

LINEAR 40 · 75 · 100



LED svetilka LINEAR znamke Luminos ambiente® spada v kategorijo energetske najbolj učinkovitih industrijskih LED svetil. Pri proizvodnji so uporabljeni najnaprednejši LED čipi (do 220 lm/W), LED usmerniki lastnega razvoja ($\eta > 94 \%$) in druge kakovostne komponente. Ohišje je iz vlečenega aluminija (RAL 7016), barvano s poliuretanskimi laki; tesnjenje zagotavljajo silikonska tesnila. Svetilke pokriva visoko transparentno (95 %) kaljeno steklo. Optika 30–120°, višine montaže do 14 m.

160 lm/W Učinkovitost svetilke	10 let Garancija	100k ur L80/B10	IP65 · IK07 Prah & vodotesno	3 mm Kaljeno steklo, 95 %
---	---	--	---	--

MODELI IN SPECIFIKACIJE

3 družine · 6 SKU

MODEL	MOČ	SVETLOBNI TOK	DIMENZIJE (L × Š × V, MM)
LA-LIN40	20 – 30W	3 200 – 4 800lm	515 × 95 × 89
LA-LIN75	40 – 50W	6 400 – 8 000lm	755 × 95 × 89
LA-LIN100	65 – 75W	10 400 – 12 000lm	1035 × 95 × 89

Učinkovitost **160 lm/W (tip.)** za vse modele. Svetlobni tok merjen pri 4000 K in CRI > 80. Priključna napetost AC 230 V, 50 Hz.

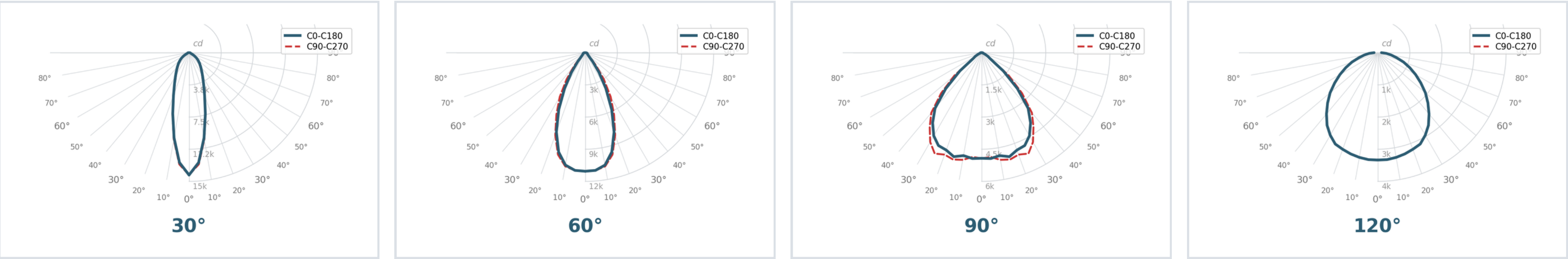
UPORABA – Skladišča in logistični centri (do 14 m višine) – Proizvodne hale in delavnice – Trgovine in razstavni prostori – Garažne hiše in pokrita območja – Hladilnice (do –20 °C)	OPCIJE – Nosilec za vzporedno montažo – Barva po naročilu (RAL) – Viseča montaža (2× INOX vrvica) – IP68 konektor – DALI / 1–10 V zatemnilni predstik – Modul za zasilno razsvetljavo
---	--

TEHNIČNI PODATKI

Tip	LED linearna svetilka
Nominalna moč	20 – 75 W
Svetlobni tok	3 200 – 12 000 lm
Učinkovitost	160 lm/W (tip.)
Barva svetlobe (CCT)	3000 / 4000 / 5000 K
CRI (Ra)	> 80 / > 90 / > 95
Priključna napetost	AC 220 – 240 V, 50 / 60 Hz
Faktor moči (cos φ)	> 0,9
Začetni tok	35 A maks. / 5 μs
Ohišje	Vlečen aluminij (RAL 7016)

Optika	30° / 60° / 90° / 120° / 90×120°
Difuzor	3 mm kaljeno steklo, 95 % transp.
IP zaščita	IP 65
IK zaščita	IK 07
Amb. temperatura	–20 °C do +50 °C
Masa	1,7 – 3,8 kg
Življ. doba	100 000 h (L80/B10)
Garancija	10 let
Certifikati	CE

SVETLOBNA PORAZDELITEV



NAČINI MONTAŽE



KODA ZA NAROČILO

LA-LIN/xxx-xxW-xxxxK(xx)-Rxxx-x-x						
LA-LIN/xxx	xxW	xxxxK	(xx)	Rxxx	x	x
Model / dolžina 40 / 75 / 100	Moč 20 / 30 / 40 / 50 / 65 / 75 W	CCT 3000 / 4000 / 5000 K	CRI / Ra 80 / 90 / >95	Kot svetilnosti 30° / 60° / 90° / 120° / 90×120°	Difuzor C = prozorno M = matirano	Montaža A / B / C / D

Primer: **LA-LIN/100-65W-4000K(80)-R120-C-A** — LINEAR 100, 65 W, 4000 K, Ra 80, optika 120°, prozorno steklo, fiksna montaža.

DIMENZIJSKA RISBA

vse mere v mm

MODEL	A	B
LA-LIN/40	555 mm	515 mm
LA-LIN/75	795 mm	755 mm
LA-LIN/100	1075 mm	1035 mm

