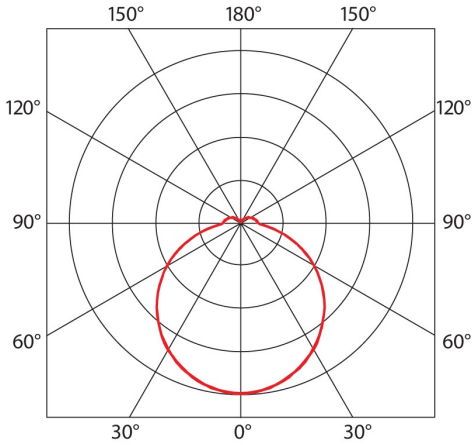
KATALÓGOVÝ LIST

LED svietidlo LIVIA – kruhové

- prisadené svietidlo do kancelárií, škôl, nemocníc, chodieb, sanitárnych a sociálnych zariadení
- montáž na strop alebo na stenu
- teleso z bieleho polykarbonátu, opálový difúzor z translucentného polykarbonátu – UV stabilné a nárazuvzdorné
- príkon 16 a 23 W, svetelný tok 2 025 – 2 800 lm, účinnosť až 127 lm/W
- LIVIA 16 ML – funkcia MultiLumen: 4 stupne svetelného toku (16 / 14 / 11 / 9 W) nastaviteľné pri montáži
- trieda krytia IP 54, odolnosť voči nárazom IK 10
- životnosť 150 000 hodín (L95)
- na objednávku núdzový modul, stmievanie DALI a prevedenie s oceľovým reflektorom (funkcia koridor)



Krivka vyžarovania (115°)





FREYA Slovakia s. r. o.
Družstevná 345, 913 21 Trenčianska Turná
Tel.: +421 32 286 14 84
Mob.: +421 904 404 016
led@freyaled.com
www.freyaled.com

KATALÓGOVÝ LIST

LED svietidlo LIVIA – kruhové

Model	Rozmery	Príkon	Svetelný tok (NB)*	Hmotnosť
LIVIA 16 ML	Ø 300 × 85 mm	16 W	2 025 lm	1,0 kg
LIVIA 23		23 W	2 800 lm	1,1 kg
stupeň 1 (z výroby)	stupne MultiLumen LIVIA 16 ML	16 W	2 025 lm	1,0 kg
stupeň 2		14 W	1 800 lm	1,0 kg
stupeň 3		11 W	1 500 lm	1,0 kg
stupeň 4		9 W	1 225 lm	1,0 kg

teleso svietidla	biely polykarbonát (RAL 9003)	difúzor	translucentný polykarbonát
teplota svetla	4 000 K	index podania farieb	Ra > 80
trieda krytia / odolnosť	IP 54 / IK 10	trieda ochrany	I.
prevádzková teplota	-25 °C ~ +35 °C	vstupné napätie	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
uhol vyžarovania	115°	účinník	0,95
životnosť	150 000 hodín / L95	záruka	5 rokov

Parameter príkonu a svetelného toku sa môže líšiť o ±10 % v zmysle platných štandardov.
Svetelný tok je udávaný už aj so započítanými stratami na svietidle (neuvádzame svetelný tok samotných LED čipov).

* Svetelný tok pri teplote svetla 4 000 K (NB).
ML (MultiLumen) – stupeň sa nastavuje DIP prepínačom na driveri pri montáži, z výroby je nastavený stupeň 1 (maximum).
Núdzový modul, stmievanie DALI a prevedenie s oceľovým reflektorom (aj s funkciou koridor) na objednávku.

VYROBENÉ V EÚ

150 000	5	IP	IK
hodín	rokov záruka	54	10