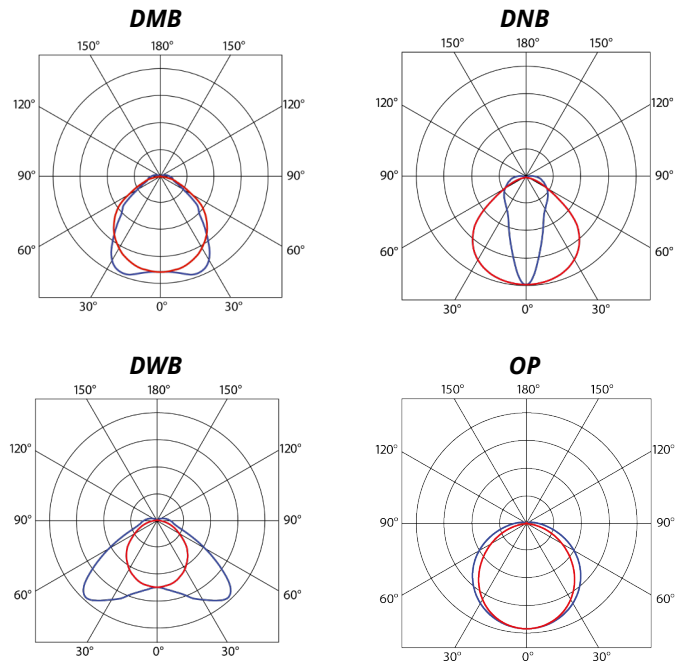


Lineárne LED svietidlo LANOTA ABS

FREYALED
ÚSPORNÉ RIEŠENIA

- svietidlo vhodné do priemyslu, odolné voči prachu či striekajúcej vode
- ideálne riešenie osvetlenia výrobných hál a skladov s prítomnosťou chemických látok,
- vysoký merný výkon až do 155 lm/W
- teplota farieb 4 000 K (3 000 – 6 500 K na vyžiadanie)
- nerezové klipy(CL) a nástenná konzola na vyžiadanie
- korpus, difúzor a klipy sú UV stabilné a chemicky odolné
- záruka 5 rokov

Krivky vyžarovania



Lineárne LED svietidlo LANOTA ABS DMB

MODEL	LANOTA ABS 60 DMB			LANOTA ABS 120 DMB				LANOTA ABS 150 DMB			
Rozmery svietidla	620 × 100 × 85 mm			1 180 × 100 × 85 mm				1 460 × 100 × 85 mm			
Príkon*	8 W	10 W	13 W	16 W	19 W	26 W	36 W	20 W	23 W	32 W	44 W
Svetelný tok (NB)*	1 150 lm	1 375 lm	1 875 lm	2 300 lm	2 725 lm	3 775 lm	5 400 lm	2 850 lm	3 400 lm	4 700 lm	6 850 lm
Max. teplota okolia	50 °C		45 °C	50 °C		45 °C		50 °C		45 °C	
Hmotnosť	0,90 kg			1,70 kg				2 kg			

Teplota svetelného toku	4 000 K (3 000 – 6 500 K na vyžiadanie)
Index podania farieb	> 80 CRI (Ra)
Prevádzková teplota	-25 °C ~ 50 °C
Životnosť	> 100 000 hodín/L80B10
Korpus	ABS
Difúzor	AC
Uhol vyžarovania	110 x 100° (DMB)

Krytie, odolnosť	IP66/IP69, IK06
Trieda ochrany	Trieda I. (Trieda II. na vyžiadanie)
Možnosť regulácie	DALI (na vyžiadanie)
Spôsob montáže	Prisadením / Zavesením
Priebežná kabeláž	Áno (na vyžiadanie 1F/3F)
Modul núdzového osvetlenia	Áno (na vyžiadanie 1h/3h)
Reflektor	Oceľový plech (RAL 9003)

* Parameter príkonu a svetelného toku sa môže líšiť o +/-7,5% v zmysle platných štandardov. Svetelný tok je udávaný už aj so započítanými stratami na svietidle (neuvádzame svetelný tok samotných LED čipov). Intenzita svetelného toku závisí od zvolenej teploty svetla (v kelvinoch) - čím je teplota vyššia, tým je svetelný tok väčší.

3 000 K = teplá biela (TB)
4 000 K = neutrálna biela (NB)
5 000 K = denná biela (DB)
6 000 K = studená biela (SB)



Lineárne LED svietidlo LANOTA ABS DNB

FREYALED
ÚSPORNÉ RIEŠENIA

MODEL	LANOTA ABS 120 DNB		LANOTA ABS 150 DNB	
Rozmery svietidla	1 180 × 100 × 85 mm		1 460 × 100 × 85 mm	
Príkon*	26 W	36 W	32 W	44 W
Svetelný tok (NB)*	3 750 lm	5 325 lm	4 650 lm	6 775 lm
Max. teplota okolia	45 °C			
Hmotnosť	1,70 kg		2 kg	

Teplota svetelného toku	4 000 K (3 000 – 6 500 K na vyžiadanie)
Index podania farieb	> 80 CRI (Ra)
Prevádzková teplota	-25 °C ~ 45 °C
Životnosť	> 100 000 hodín/L80B10
Korpus	ABS
Difúzor	AC
Uhol vyžarovania	100 x 40° (DNB)

Krytie, odolnosť	IP66/IP69, IK06
Trieda ochrany	Trieda I. (Trieda II. na vyžiadanie)
Možnosť regulácie	DALI (na vyžiadanie)
Spôsob montáže	Prisadením / Zavesením
Priebežná kabeláž	Áno (na vyžiadanie 1F/3F)
Modul núdzového osvetlenia	Áno (na vyžiadanie 1h/3h)
Reflektor	Oceľový plech (RAL 9003)

* Parameter príkonu a svetelného toku sa môže líšiť o +/-7,5% v zmysle platných štandardov. Svetelný tok je udávaný už aj so započítanými stratami na svietidle (neuvádzame svetelný tok samotných LED čipov). Intenzita svetelného toku závisí od zvolenej teploty svetla (v kelvinoch) - čím je teplota vyššia, tým je svetelný tok väčší.

3 000 K = teplá biela (TB)
4 000 K = neutrálna biela (NB)
5 000 K = denná biela (DB)
6 000 K = studená biela (SB)



Lineárne LED svietidlo LANOTA DWB ABS

MODEL	LANOTA ABS 120 DWB				LANOTA ABS 150 DWB			
Rozmery svietidla	1 180 × 100 × 85 mm				1 460 × 100 × 85 mm			
Príkon*	16 W	19 W	26 W	36 W	20 W	23 W	32 W	44 W
Svetelný tok (NB)*	2 300 lm	2 725 lm	3 775 lm	5 400 lm	3 850 lm	3 400 lm	4 700 lm	6 850 lm
Max. teplota okolia	50 °C		45 °C		50 °C		45 °C	
Hmotnosť	1,70 kg				2 kg			

Teplota svetelného toku	4 000 K (3 000 – 6 500 K na vyžiadanie)
Index podania farieb	> 80 CRI (Ra)
Prevádzková teplota	-25 °C ~ 50 °C
Životnosť	> 100 000 hodín/L80B10
Korpus	ABS
Difúzor	AC
Uhol vyžarovania	110 x 140° (DWB)

Krytie, odolnosť	IP66/IP69, IK06
Trieda ochrany	Trieda I. (Trieda II. na vyžiadanie)
Možnosť regulácie	DALI (na vyžiadanie)
Spôsob montáže	Prisadením / Zavesením
Priebežná kabeláž	Áno (na vyžiadanie 1F/3F)
Modul núdzového osvetlenia	Áno (na vyžiadanie 1h/3h)
Reflektor	Oceľový plech (RAL 9003)

* Parameter príkonu a svetelného toku sa môže líšiť o +/-7,5% v zmysle platných štandardov. Svetelný tok je udávaný už aj so započítanými stratami na svietidle (neuvádzame svetelný tok samotných LED čipov). Intenzita svetelného toku závisí od zvolenej teploty svetla (v kelvinoch) - čím je teplota vyššia, tým je svetelný tok väčší.

3 000 K = teplá biela (TB)
4 000 K = neutrálna biela (NB)
5 000 K = denná biela (DB)
6 000 K = studená biela (SB)



Lineárne LED svietidlo LANOTA ABS OP

MODEL	LANOTA ABS 60 OP			LANOTA ABS 120 OP					LANOTA ABS 150 OP				
Rozmery svietidla	620 × 100 × 85 mm			1 180 × 100 × 85 mm					1 460 × 100 × 85 mm				
Príkonná*	8 W	10 W	13 W	16 W	19 W	26 W	36 W	47 W	20 W	23 W	32 W	44 W	59 W
Svetelný tok (NB)*	1 175 lm	1 400 lm	1 925 lm	2 325 lm	2 750 lm	3 850 lm	5 475 lm	7 200 lm	2 875 lm	3 425 lm	4 775 lm	6 950 lm	8 825 lm
Max. teplota okolia	50 °C		45 °C	50 °C		45 °C		35 °C	50 °C		45 °C		35 °C
Hmotnosť	0,90 kg			1,7 kg					2 kg				

Teplota svetelného toku	4 000 K (3 000 – 6 500 K na vyžiadanie)
Index podania farieb	> 80 CRI (Ra)
Prevádzková teplota	-25 °C ~ 50 °C
Životnosť	> 100 000 hodín/L80B10
Korpus	ABS
Difúzor	AC
Uhol vyžarovania	120 x 105° (OP)

Krytie, odolnosť	IP66/IP69, IK06
Trieda ochrany	Trieda I. (Trieda II. na vyžiadanie)
Možnosť regulácie	DALI (na vyžiadanie)
Spôsob montáže	Prisadením / Zavesením
Priebežná kabeláž	Áno (na vyžiadanie 1F/3F)
Modul núdzového osvetlenia	Áno (na vyžiadanie 1h/3h)
Reflektor	Oceľový plech (RAL 9003)

* Parameter príkonu a svetelného toku sa môže líšiť o +/-7,5% v zmysle platných štandardov. Svetelný tok je udávaný už aj so započítanými stratami na svietidle (neuvádzame svetelný tok samotných LED čipov). Intenzita svetelného toku závisí od zvolenej teploty svetla (v kelvinoch) - čím je teplota vyššia, tým je svetelný tok väčší.

3 000 K = teplá biela (TB)
4 000 K = neutrálna biela (NB)
5 000 K = denná biela (DB)
6 000 K = studená biela (SB)

