

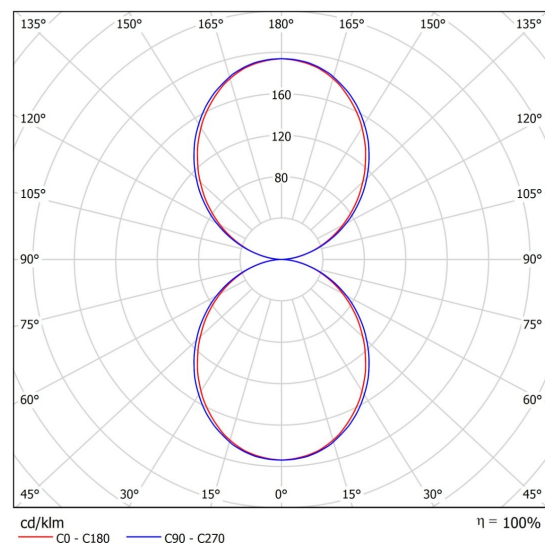
MODEL: LED nástenné svietidlo NELA

FREYALED

- nástenné svietidlo s priamou aj nepriamou distribúciou svetla (50 % nadol, 50 % nahor)
- použitie: kancelárie, zasadacie miestnosti, hotely, obchodné priestory, chodby a reštaurácie
- tri dĺžky - NELA 60, 90 a 115 - s príkonom od 13 do 51 W, svetelný tok od 1 450 do 5 425 lm
- účinnosť svietidla až do 115 lm/W (pri teplote svetla 4 000 K)
- opálový difúzor - rovnomerné celistvé svetlo bez viditeľných LED čipov
- index podania farieb $R_a > 80$
- teleso zo svetlosivého hliníka (RAL 9006), prisadená montáž na stenu
- krytie IP 40, odolnosť voči nárazom IK 05, životnosť 50 000 hodín (L80B10)
- stmievanie DALI alebo ovládanie cez bluetooth na objednávku

Krivka vyžarovania

cd/klm, rovnaká pre všetky dĺžky a príkony



Rozmery



L = 580 mm (NELA 60) · 860 mm (NELA 90) · 1 140 mm (NELA 115)
W = 85 mm · H = 75 mm

MODEL: LED nástenné svietidlo NELA

FREYALED

Model	Rozmery	Hmotnosť	Príkon	Svetelný tok (NB)* [lm]
NELA 60	580 × 85 × 75 mm	2,0 kg	13 W	1 450
			18 W	1 975
			26 W	2 725
NELA 90	860 × 85 × 75 mm	2,5 kg	19 W	2 150
			27 W	2 950
			39 W	4 075
NELA 115	1 140 × 85 × 75 mm	3,0 kg	25 W	2 875
			36 W	3 925
			51 W	5 425

teplota svetla	4 000 K (3 000 K na vyžiadanie)	distribúcia svetla	priama + nepriama (50 % / 50 %)
index podania farieb	> 80 CRI (Ra)	uhol vyžarovania	101° × 105° (nadol aj nahor)
teleso svietidla	svetlosivý hliník (RAL 9006)	vstupné napätie	AC 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
difúzor	opálový polykarbonát	trieda krytia / odolnosť	IP 40 / IK 05
životnosť	50 000 hodín / L80B10	trieda ochrany	I.
prevádzková teplota	-15 °C ~ 35 °C	spôsob montáže	prisadením na stenu
záruka	5 rokov	stmievanie (na obj.)	DALI, bluetooth

Parameter príkonu a svetelného toku sa môže líšiť o ±10 % v zmysle platných štandardov.

* Svetelný tok svietidla vrátane strát (nie tok samotných LED čipov); 4 000 K = neutrálna biela (NB).

Priama aj nepriama distribúcia - 50 % svetelného toku smeruje nadol, 50 % nahor.

Presné fotometrické údaje pre každý variant obsahujú LDT dáta na www.freyaled.com.

