

# NAOS



... interiérové, kovové.

## POUŽITÍ

Moderní svítidlo s nízkým profilem o celkové výšce pouhých 34 mm.

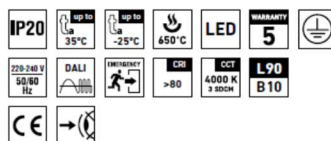
Těleso svítidla z lakovaného plechu doplněno o oboustranně pískovaný akrylátový difuzor.

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, chodby, interiéry škol, knihovny, posluchárny, nemocnice a od-bavovací haly.

## VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Maximální teplota okolí až do  **$t_a = 35^\circ\text{C}$**
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Difuzor: oboustranně pískovaný akrylát (PMMA)
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné (RAL 9006)
- Až o 45 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s trubicemi T5
- V provedení DALI možnost konstantního světelného toku po celou dobu životnosti (CLO)

- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- Na vyžádání CRI > 80: 3000 K, 5000 K, 6500 K, CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení



Svítidlo B1, B2

## ROUND A V2LED

Svítidlo typu downlight



[V] 220-240 AC	[Hz] 50	[h] ≥20000	[h] 15000	$\leq 60^\circ$ MacAdam	Ra 80	SMD
IP 44/20			5÷25			
[mm] 0,05	[mm] 0,75	0,5m	360° $\Phi_{use}$	CE	EAC	UKCA



						
ROUND A V2LED12W-NW-SN	<b>27218</b>	12	saténový nikl	780	110	4000
ROUND A V2LED18W-NW-SN	<b>27219</b>	18	saténový nikl	1250	110	4000
ROUND A V2LED24W-NW-SN	<b>27220</b>	24	saténový nikl	1700	110	4000
ROUND A V2LED6W-NW-SN	<b>27221</b>	6	saténový nikl	300	110	4000
ROUND A V2LED12W-NW-SR	<b>28930</b>	12	stříbrná	660	110	4000
ROUND A V2LED12W-NW-W	<b>28931</b>	12	bílá	780	110	4000
ROUND A V2LED12W-WW-W	<b>28932</b>	12	bílá	720	110	3000
ROUND A V2LED18W-NW-SR	<b>28933</b>	18	stříbrná	1080	110	4000
ROUND A V2LED18W-NW-W	<b>28934</b>	18	bílá	1260	110	4000
ROUND A V2LED18W-WW-W	<b>28935</b>	18	bílá	1200	110	3000
ROUND A V2LED24W-NW-W	<b>28936</b>	24	bílá	1680	110	4000
ROUND A V2LED6W-NW-W	<b>28937</b>	6	bílá	330	110	4000
ROUND A V2LED6W-WW-W	<b>28938</b>	6	bílá	300	110	3000
ROUND A V2LED24W-WW-W	<b>33524</b>	24	bílá	1560	110	3000
ROUND A V2LED6W-WW-B	<b>33562</b>	6	černá	270	110	3000

Kanlux ROUND A V2LED je nová verze populárních kulatých downlightů pro vnitřní použití. Tyto downlighty kombinují estetický design se světlem získaným díky LED technologii. Vysoký stupeň krytí IP44 zabraňuje pronikání vody a prachu do svítidla.

- Materiál korpusu: hliníková slitina
- Materiál difuzoru: plast

# VIP II LED



... interiérové, závěsné.

## POUŽITÍ

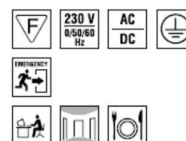
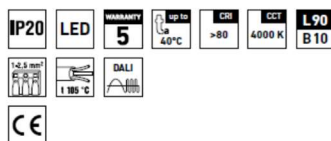
Moderní řada systémových svítidel z hliníkového profilu vysoké kvality. Díky řadě montážního příslušenství a různých možností konfigurace, lze svítidlo snadno nainstalovat a přizpůsobit požadavkům zákazníka.

Svítidlo je vhodné pro osvětlení kanceláří, chodeb, interiérů škol, knihoven, poslucháren, nemocnic a odbavovacích hal.

## VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Maximální teplota okolí až do  **$t_a = 40^\circ\text{C}$**
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníku (PAR), nebo opalizovaný polykarbonát (OP)
- Až o 45 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s trubicemi T5
- V provedení DALI možnost konstantního světelného toku po celou dobu životnosti (CLO)

- Standardní provedení CRI > 80; 4000 K
- Na vyžádání CRI > 80; 3000 K
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Možnost propojení svítidel do různých tvarů



# NAOS SQUARE MPR



... interiérové, čtvercové, kovové, s nízkým UGR.

## POUŽITÍ

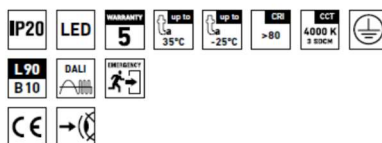
Moderní svítidlo **s nízkým profilem** o celkové výšce **pouhých 34 mm**.

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, chodby, interiéry škol, knihovny, posluchárny, nemocnice a od-bavovací haly.

## VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Maximální teplota okolí až do **t<sub>a</sub> = 35 °C**
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Difuzor: vícevrstvá mikropyramidová optika (MPR) s UGR < 19
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné (RAL 9006)
- Až o 45 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s trubicemi T5
- V provedení DALI možnost konstantního světelného toku po celou dobu životnosti (CLO)

- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- Na vyžádání CRI > 80: 3000 K, 5000 K, 6500 K, CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení





# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## DP SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY

DAMP PROOF SLIM VALUE | Tenké svítidlo odolné proti vlhkosti

---

### Oblasti použití

- Ideální pro průmyslová a skladovací zařízení
- Parkoviště a podchody
- Garáže
- Dílny, montážní linky



---

### Výhody výrobku

- Rovnoměrně rozložené světlo
- Úspora energie až 50 % (ve srovnání s osvětlením se zářivkami)
- Velmi tenké pouzdro
- Snadná instalace – montážní svorky lze na svítidle umístit libovolně
- Elektrické propojení bez použití nářadí díky zasouvacímu konektoru
- 3letá záruka
- Snadný přístup k připojovací svorce díky otočným koncovým krytům s klipovým mechanismem

---

### Vlastnosti výrobku

- Vysoká světelná účinnost: až 110 lm/W
- Vyzařovací úhel: 120°
- Stupeň krytí: IP65



---

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	50,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	270 mA
Náběhový proud	7 A
Doba náběhového proudu $T_{h50}$	60 $\mu$ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	55
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	35
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	55
Účinnost $\lambda$	$\geq 0,90$
Třída ochrany	II
Provozování	Integrated LED driver

### Fotometrická data

Světelný tok	5500 lm
Světelná účinnost	110 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	$\leq 5$ sdc
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	120 °



Svítlidlo F

## Nástěnné LED svítidlo nad zrcadlo do koupelny ELESAR 12W IP44 - neutrální

Katalogové číslo: PN12300005



Produkt - hmotnost (kg): 0.24  
Obal - výška (mm): 70  
Obal - hmotnost (kg): 0.126  
Produkt - šířka (mm): 600  
Produkt - hloubka (mm): 151  
Obal - šířka (mm): 610  
Obal - hloubka (mm): 155  
Celková hmotnost produktu s obalem (kg): 0.385  
Produkt - výška (mm): 67  
Počet produktů v master cartonu (ks): 20  
Kategorie: bytová  
Barva produktu: stříbrná  
Materiál (základna): hliník  
Materiál (kryt): plast  
Napájení: 230V AC  
Příkon (W): 12  
Světelná účinnost (lm/W): 90  
Světelný tok (lm): 1080  
Přívodní proud - I (A): 100mA  
CRI Barva světla (Ra): >80  
Životnost (h): 30000  
IP: 44  
HOBBY/PROFI: PROFI 1  
CCT Teplota světla (K): 4000K - neutrální bílá  
Power Factor (účinník): 0,5  
Třída ochrany: 2  
Světelný zdroj (patice): LED (zdroj není vyměnitelný)  
Typ kabelu: kabel zakončený svorkovnicí 2\*0,75 mm<sup>2</sup>  
Úhel - vyzařovací: 112  
Třída energetické účinnosti: F  
Provozní teplota (°C): -20 až 40  
Podskupina: koupelnová  
Typ montáže: přisazená

Koupelnové svítidlo s možností instalace přímo na zeď (viz foto)

Dostupné varianty:

- 8W / 12W

- teplá bílá / neutrální

Pokud nechcete svítidlo montovat na stěnu, podívejte se na podobné svítidlo - PANLUX ARVEN, které je určeno k montáži přímo na zrcadlo.

# LINEA



... interiérové, plastové, přisazené.

## POUŽITÍ

Produktová řada svítidel LINEA je dokonalým řešením moderního a technicky funkčního osvětlení. Svítidla s rovnoměrným osvětlením se dají upevnit na strop nebo stěnu. Díky různým velikostem svítidel z řady LINEA lze efektivně osvětlit jak veřejné tak neveřejné prostory.

Produktovou řadu svítidel Linea lze využít jako komplexní řešení osvětlení kancelářských budov, škol, nemocnic, knihoven nebo také jako individuální osvětlení interiérů bytů, chodeb, sanitárních a sociálních zařízení.

Díky své vysoké světelné účinnosti a nízké spotřebě elektrické energie je vhodnou náhradou svítidel s fluorescentními trubicemi.

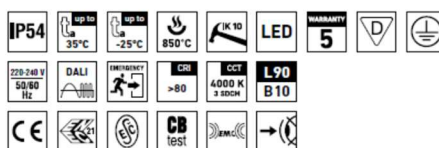
## VÝHODY

- Krytí svítidla **IP54**
- Maximální teplota okolí až do **t<sub>a</sub> = 35 °C**
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Difuzor: translucenční polykarbonát (PC) = vysoká světelná propustnost
- Základna: bílý polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Až o 45 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s trubicemi T5
- V provedení DALI možnost konstantního světelného toku po celou dobu životnosti (CLO)
- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- Na vyžádání CRI > 80: 3000 K, 5000 K, 6500 K, CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K
- Možnost dodání v nouzovém, stmívatelném či v provedení s pohybovým čidlem
- Certifikace: ESc, ENEC, CB

T A

Č R

Technologická  
agentura  
České republiky





# HELIOS LED



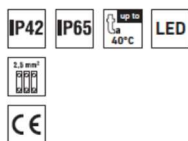
... nouzové a orientační.

## POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro nouzové a orientační osvětlení chodeb, kanceláří, skladů, výrobních hal.

## VÝHODY

- Nouzový modul **1h nebo 3h**
- Vysokoteplotní **Ni-Cd HT** baterie (M1h a M3h), nebo  $\text{LiFePO}_4$  baterie pro provedení s autotestem (M1hAt a M3hAt)
- LED indikátor správného provozu
- Elektronická ochrana proti úplnému vybití
- Možnost zapojení pro trvalé (SA), i nouzové (SE) osvětlení
- Krytí svítidla **IP42 nebo IP65**
- Maximální teplota okolí až do  **$t_a = 40^\circ\text{C}$**
- Izolace: třída II



# LOVATO N 3



AC  
220-240V  
50-60Hz

DC  
176-275V

DC  
24V

DC  
48V

LED

IP20

IK6



## MATERIÁLY

Bílě, šedě nebo černě polykarbonátové tělo

## MONTÁŽ

Prisazené • S příslušenstvím vestavné <sup>(1)</sup>

## NAPÁJENÍ

Samostatné – 220-240VAC/50-60 Hz  
Centrální baterie – 220-240VAC/50-60 Hz, 176-275VDC  
Centrální baterie – FZLV II – 48VDC  
Centrální baterie FZLV – 24VDC

## SVĚTELNÝ ZDROJ

1W, 2W, LED

**Optiky:** A – asymetrická • O – otevřený prostor • U – univerzální • R – úniková cesta  
• R1 – úniková cesta • R2 – úniková cesta

## NABÍJENÍ

**Premium:** max. 12h; úsporná elektronická nabíječka

## AUTONOMIE A BATERIE

**Premium:** 1h nebo 3h, LiFePO4 3,2V baterie

## IZOLAČNÍ TŘÍDA

II nebo III

## IP & IK

IP20, IK6

## TEPLOTA OKOLÍ

**Samostatné:**  $t_{\text{g}}$ : 0°C ÷ 40°C **Centrální baterie:**  $t_{\text{g}}$ : 0°C ÷ 50°C

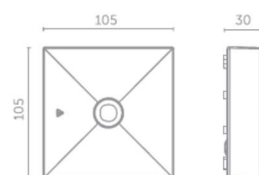
## VOLITELNÉ

SE – svítící při výpadku • SA – stále svítící • AT – autotest • PT – testovací tlačítko  
• RU – Rubic UNA centrální monitoring • FZLV – centrální baterie FZLV 24VDC  
• FZLV2 – centrální baterie FZLV II 48VDC • CB – centrální baterie

## DALŠÍ INFO

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie • Ochrana proti hlubokému vybití  
• Třída III izolace – verze FZLV a FZLV II • <sup>(1)</sup> viz příslušenství pro vestavnou montáž

## ROZMĚRY [mm]



# PLEXI LED



... nouzové a orientační do podhledů.

## POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro nouzové osvětlení chodeb a kanceláří. Je určeno pro instalaci do sádkar-tonových podhledů.

## VÝHODY

- Nouzový modul **1h nebo 3h**
- Vysokoteplotní **Ni-Cd HT** baterie (M1h a M3h), nebo **LiFePO<sub>4</sub>** baterie pro provedení s autotes-tem (M1hAt a M3hAt)
- LED indikátor správného provozu
- Elektronická ochrana proti úplnému vybití
- Možnost zapojení pro trvalé (SA), i nouzové (SE) osvětlení
- Krytí svítidla **IP20**
- Maximální teplota okolí až do **t<sub>a</sub> = 40 °C**
- Izolace: třída I

