

opara

Snadná instalace.
Inteligentní integrace.



REGIOLUX

Inteligentní řešení

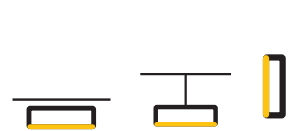
Snadná instalace, flexibilní funkce a úsporný provoz
v jednom univerzálním svítidle.

Volitelně s příslušenstvím
také pro závěsnou montáž

Kovové těleso je na vyžádání k
dispozici i v dalších barvách RAL

možnost dodatečného vybavení

100 % vyměnitelné





Různé projekty kladou na osvětlení různé požadavky. Svítidlo Opara podporuje projektování, instalaci a dlouhodobé využívání díky ucelenému a flexibilně rozšiřitelnému systémovému řešení.

Světlo a systém

- » Homogenní osvětlení zajišťující příjemný vizuální komfort
- » Přímá a mírná nepřímá složka světla pro vytvoření klidného prostorového efektu
- » Flexibilní světelný tok v rozmezí 1500–5100 lm
- » Vysoká účinnost až 148 lm/W
- » Nastavitelná barva světla (CCT2) s hodnotou 3000 K nebo 4000 K
- » Jednotný vzhled osvětlení
- » ETM a DALI2 umožňující flexibilní možnosti ovládání
- » Integrované bezpečnostní osvětlení
- » Dlouhá životnost 100 000 h L80/B10
- » 5 let záruka
- » Integrovaná senzorika/ovládání

Instalace a použití

- » Přisazená montáž na strop a na stěnu pro flexibilní použití – volitelně s příslušenstvím pro zavěšenou montáž
- » Kruhové a čtvercové varianty
- » 100 % vyměnitelné součásti
- » Vhodné pro náročné prostory se stupněm krytím IP54
- » Robustní kovové pouzdro s ochrannou mřížkou proti hmyzu
- » Standardně kompatibilní s DV pro 3 nebo 5 × 2,5 mm² kabelů NYM
- » Větší vzdálenost od stropu pro přehledné vedení kabelů



V několika krocích k inteligentnímu řešení

Flexibilně konfigurovatelné, funkčně rozšiřitelné a dlouhodobě přizpůsobitelné.

1. TYP PROSTORU



Schodiště a garáž



Chodba a vedlejší prostory



Šatny a sociální zařízení



Společenské a odpočinkové místnosti



Místnosti pro péči a ošetření



Parkovací a skladovací prostory



Vstupní a společenské prostory



2. TVAR



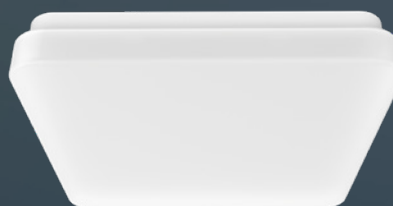
cca Ø 350 mm



cca Ø 450 mm



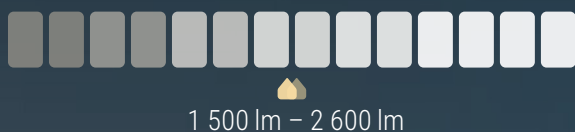
čtvercový 400 mm



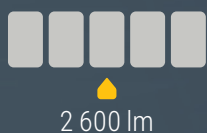
*Snadná
instalace.
Inteligentní
integrace.*

3. SVĚTLO

ETM



DALI2



4. FUNKCE

Senzorika netlife



Vysokofrekvenční snímač/
Bluetooth DALI2



Vysokofrekvenční snímač ETM

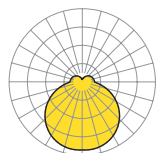
Bezpečnostní osvětlení



Samostatná baterie: B3, B3S
Centrální baterie: ZV

✓ Snadná instalace ✓ Inteligentní integrace ✓ Snadná výměna součástí ✓ V souladu s normami

Opálový difuzor s přímým/nepřímým rozptýlením světla



UGR 21-23 IP 54



100 000 h L80/B10 (Tq 35 °C), 50 000 h L90/B10 (Tq 35 °C)

Typ	Zářivka	Barva	Ovládací zařízení	d×š×v/d×h [mm]	P _{sys} [W]	lm/W	Položka č.
opara/350	LED 2600-1500 830/840	dopravní bílá RAL 9016	ETM	350 x 76	12-20	135-127	2191 2034 180
	LED 2600 830/840	dopravní bílá RAL 9016	DALI2 ¹⁾	350 x 76	20-20	132-127	2191 2036 680
			DALI easy25 ²⁾	350 x 76	20-20	132-127	2191 2436 680
			ETM easy67 ²⁾	350 x 76	12-20	135-127	2191 2234 180
	LED 2600-1500 830/840	dopravní bílá RAL 9016	ETM NL-ZB ⁵⁾	350 x 76	12-20	135-127	2191 2534 180
opara/450	LED 5100-3000 830/840	dopravní bílá RAL 9016	ETM	450 x 76	22-39	139-125	2191 4034 180
			ETM NL-B3 ³⁾	450 x 76	22-39	139-125	2191 4334 180
			ETM NL-B3S ⁴⁾	450 x 76	22-39	139-125	2191 4134 180
	LED 5100 830/840	dopravní bílá RAL 9016	DALI2 ¹⁾	450 x 76	39-39	129-125	2191 4036 680
			DALI easy25 ²⁾	450 x 76	39-39	129-125	2191 4436 680
	LED 5100-3000 830/840	dopravní bílá RAL 9016	ETM easy67 ²⁾	450 x 76	22-39	139-125	2191 4234 180
			ETM NL-ZB ⁵⁾	450 x 76	22-39	139-125	2191 4534 180
opara-PC/350 ⁶⁾	LED 2800-1600 830/840	dopravní bílá RAL 9016	ETM	350 x 76	12-20	141-133	2191 2034 190
	LED 2800 830/840	dopravní bílá RAL 9016	DALI2 ¹⁾	350 x 76	20-20	133-138	2191 2036 690
			DALI easy25 ²⁾	350 x 76	20-20	133-138	2191 2436 690
	LED 2800-1600 830/840	dopravní bílá RAL 9016	ETM easy67 ²⁾	350 x 76	12-20	141-133	2191 2234 190
opara-PC/450 ⁶⁾	LED 5400-3200 830/840	dopravní bílá RAL 9016	ETM	450 x 76	22-39	148-133	2191 4034 190
			ETM NL-B3 ³⁾	450 x 76	22-39	148-133	2191 4334 190
	LED 5400 830/840	dopravní bílá RAL 9016	DALI2 ¹⁾	450 x 76	39-39	133-137	2191 4036 690
			DALI easy25 ²⁾	450 x 76	39-39	133-137	2191 4436 690
	LED 5400-3200 830/840	dopravní bílá RAL 9016	ETM easy67 ²⁾	450 x 76	22-39	148-133	2191 4234 190

¹⁾ Svítidla vhodná pro IoT (Internet věcí):

²⁾ Svítidla vybavená systémem řízení osvětlení netlife (podrobnosti viz kapitola Light Control):

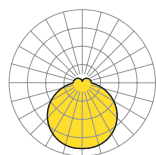
³⁾ Svítidla s jednotkou nouzového osvětlení se samostatnou baterií s výdrží 3 h:

⁴⁾ Svítidla s jednotkou nouzového osvětlení se samostatnou baterií s výdrží 3 h a integrovaným autotestem:

⁵⁾ Svítidla pro centrální baterii:

⁶⁾ Varianty svítidel budou k dispozici od **4. čtvrtletí 2026**.

Opálový difuzor s přímým/nepřímým rozptýlením světla



UGR 20-22 IP 54



100 000 h L80/B10, 50 000 h L90/B10 (Ta 35 °C)

Typ	Zářivka	Barva	Ovládací zařízení	d×š×v/d×h [mm]	P _{sys} [W]	lm/W	Položka č.
opara/Q/400 ⁶⁾	LED 5100-3000 830/840	dopravní bílá RAL 9016	ETM	400 x 400 x 76	22-39	140-127	2191 5034 180
			ETM NL-B3 ⁴⁾	400 x 400 x 76	22-39	140-127	2191 5334 180
			ETM NL-B3S ³⁾	400 x 400 x 76	22-39	140-127	2191 5134 180
	LED 5100 830/840	dopravní bílá RAL 9016	DALI2 ¹⁾	400 x 400 x 76	39-39	131-127	2191 5036 680
			DALI easy25 ²⁾	400 x 400 x 76	39-39	131-127	2191 5436 680
	LED 5100-3000 830/840	dopravní bílá RAL 9016	ETM easy67	400 x 400 x 76	22-39	140-127	2191 5234 180
			ETM NL-ZB ⁵⁾	400 x 400 x 76	22-39	140-127	2191 5534 180

¹⁾ Svítidla vhodná pro IoT (Internet věcí):

²⁾ Svítidla vybavená systémem řízení osvětlení netlife (podrobnosti viz kapitola Light Control):

³⁾ Svítidla s jednotkou nouzového osvětlení se samostatnou baterií s výdrží 3 h:

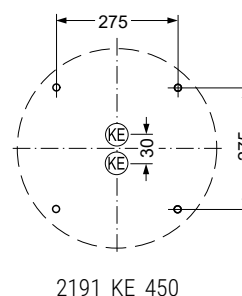
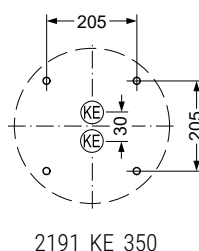
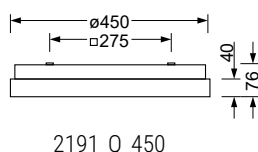
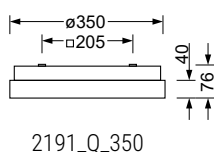
⁴⁾ Svítidla s jednotkou nouzového osvětlení se samostatnou baterií s výdrží 3 h a integrovaným autotestem:

⁵⁾ Svítidla pro centrální baterii:

⁶⁾ Varianty svítidel budou k dispozici od **4. čtvrtletí 2026**.

Příslušenství	Detaily	Položka č.	
easy25			
LC-RX flex BT PB 2W	Bluetooth nástěnný vypínač 2kanálový	8450 8107 100	1
LC-RX flex BT PB 4W	Bluetooth nástěnný vypínač 4kanálový	8450 8108 100	1
Koolmesh	Aplikace Koolmesh	9999 0004 100	
LC-RX flex BT5 DOTYKOVÝ PANEL	Bluetooth 5.0 dotykový panel	8450 4025 200	1
ZAVĚŠENÍ OPARA-SAE 5x1,00 WS	Lanové zavěšení pro závěsnou montáž, 3 m	2191 9000 100	1

Náhradní díly	Barva	Materiál	Detaily	Položka č.	
Vana OPARA Q /400	tz	PMMA	Vana L/B=400 mm pro OPARA Q LED	2191 9400 180	1
Vana OPARA R /350	tz	PMMA	Van D=350 mm pro OPARA R/350	2191 9350 180	1
Vana OPARA R /450	tz	PMMA	Van D=450mm pro OPARA R/450	2191 9450 180	1
Vana OPARA R PC /350	tz	PC	Vana D=350 mm pro OPARA R/350 PC	2191 9350 190	1
Vana OPARA R PC /450	tz	PC	Vana D=450mm pro OPARA R/450 PC	2191 9450 190	1



Řízení netlife

	Řešení pro DALI	Řešení pro ETM
Funkce	netlife easy25	netlife easy67
Slave – max. počet svítidel	15	5
Detekce pohybu	●	●
Řízení denního světla		●
Regulace denního světla	●	
Corridor Function	●	
Guided Light	●	
Manuální stmívání	●	
Nastavení času/doba trvání	●	●
Nastavitelná prahová hodnota jasu	●	●
Spuštění pomocí aplikace/ bezdrátového připojení	●	
Uvedení do provozu pomocí DIP přepínačů		●



Bezpečnostní osvětlení

Integrované bezpečnostní osvětlení zajišťuje v případě výpadku napájení bezpečnou orientaci a evakuaci v souladu s normami. Samostatná baterie, volitelně s automatickým autotestem, nebo přepínací modul pro systémy s centrálním napájením jsou nenápadně integrovány do svítidla.



Rejstřík obrázků

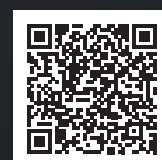
- 1, 2 Regiolux GmbH
 5, 8 Obrázek vytvořený pomocí umělé inteligence
 (ilustrativní, mohou se vyskytnout odchylky)






 Regiolux @ Social Media

 PDF



REGIOLUX

Regiolux GmbH
 Hellinger Straße 3
 D 97486 Königsberg
 T +49 9525 89 0
 info@regiolux.de
 www.regiolux.de