

opara

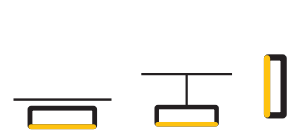
Eenvoudig geïnstalleerd.
Slim geïntegreerd.



REGIOLUX

De slimme oplossing

Eenvoudige installatie, flexibele functies en zuinig gebruik in een veelzijdige armatuur.





Verschillende projecten stellen verschillende eisen aan de verlichting. Opara ondersteunt planning, installatie en langdurig gebruik met een geïntegreerde en flexibel uitbreidbare systeemoplossing.

Licht en systeem

- » Homogene verlichting voor een aangenaam zichtcomfort
- » Direct en licht indirect aandeel voor een rustige sfeer in de ruimte
- » Flexibele lichtopbrengst van 1500–5100 lm
- » Hoge rendementen tot 148 lm/W
- » Instelbare lichtkleur (CCT2) met 3000 K of 4000 K
- » Een uniform lichtbeeld
- » ETM & DALI2 voor flexibele besturingsvarianten
- » Veiligheidsverlichting geïntegreerd
- » Lange levensduur 100.000 h L80/B10
- » 5 jaar garantie
- » Geïntegreerde sensoren/besturing

Installatie en gebruik

- » Plafond- en wandopbouw voor flexibele toepassingen – optioneel met toebehoren voor pendelmontage
- » Ronde en vierkante varianten
- » 100% vervangbare componenten
- » Geschikt voor veeleisende IP54-omgevingen
- » Robuuste metalen behuizing met insectenbeschermingsbarrière
- » Standaard geschikt voor DV met 3 of 5 × 2,5 mm² NYM-kabel
- » Grotere afstand tot het plafond voor een nette kabelgeleiding



In een paar stappen naar een slimme oplossing

Flexibel configureerbaar, functioneel uitbreidbaar en op lange termijn aanpasbaar.

1. RUIMTETYPE



Trappenhuizen en garage



Gang en bijruimtes



Kleedruimtes en sanitaire voorzieningen



Gemeenschappelijke ruimtes en verblijfsruimtes



Verzorgings- en behandelkamers



Parkeer- en opslagruimtes



Entree- en verblijfsruimtes



2. VORM



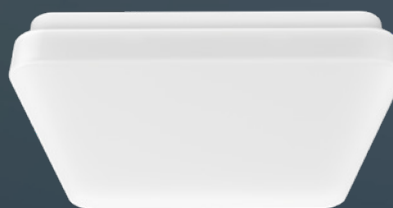
rond Ø 350 mm



rond Ø 450 mm



vierkant 400 mm



Eenvoudig
geïnstalleerd.
Slim
geïntegreerd.

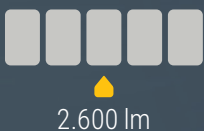


3. LICHT

ETM



DALI2



4. FUNCTIES

netlife sensoren



DALI2 HF-sensor/Bluetooth



ETM HF-sensor

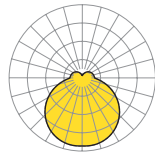
Veiligheidsverlichting



Aparte accu: B3, B3S
Centrale accu: ZV

- ✓ Eenvoudig te installeren
- ✓ Slim integreren
- ✓ Componenten eenvoudig vervangen
- ✓ Voldoet aan de normen

Diffusor opaal direct/indirect stralend



UGR 21-23 IP 54



100.000h L80/B10 (T_q 35 °C), 50.000h L90/B10 (T_q 35 °C)

Type	Uitrusting	Kleur	Voorschakelaparaat	LxBxH/DxH [mm]	P _{sys} [W]	lm/W	Artikelnummer
opara/350	Led 2600-1500 830/840	vw RAL 9016	ETM	350 x 76	12-20	135-127	2191 2034 180
	Led 2600 830/840	vw 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
	Led 2600-1500 830/840	vw RAL 9016	ETM easy67 ²⁾	350 x 76	12-20	135-127	2191 2234 180
			ETM NL-ZB ⁵⁾	350 x 76	12-20	135-127	2191 2534 180
opara/450	Led 5100-3000 830/840	vw 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	vw 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	vw 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	vw RAL 9016	ETM	350 x 76	12-20	141-133	2191 2034 190
	Led 2800 830/840	vw 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	vw RAL 9016	ETM easy67 ²⁾	350 x 76	12-20	141-133	2191 2234 190
opara-PC/450 ⁶⁾	Led 5400-3200 830/840	vw 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	vw 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	vw RAL 9016	ETM easy67 ²⁾	450 x 76	22-39	148-133	2191 4234 190

¹⁾ Armaturen geschikt voor IoT (Internet of Things):

²⁾ Armaturen uitgerust met het netlife-lichtmanagementsysteem (zie voor details het hoofdstuk Light Control):

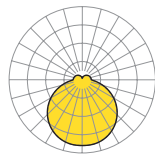
³⁾ Armaturen met noodverlichtingseenheid aparte accu 3u:

⁴⁾ Armaturen met noodverlichtingseenheid aparte accu 3h met geïntegreerde zelftest:

⁵⁾ Armaturen voor centrale accu

⁶⁾ Verlichtingsvarianten beschikbaar vanaf **Q4-2026**.

Diffusor opaal direct/indirect stralend



UGR 20-22 IP 54



100000h L80/B10, 50000h L90/B10 (T_a 35 °C)

Type	Uitrusting	Kleur	Voorschakelaparaat	LxBxH/DxH [mm]	P _{sys} [W]	lm/W	Artikelnummer
opara/Q/400 ⁶⁾	Led 5100-3000 830/840	vw 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	vw 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	vw 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⁾ Armaturen geschikt voor IoT (Internet of Things):

²⁾ Armaturen uitgerust met het netlife-lichtmanagementsysteem (zie voor details het hoofdstuk Light Control):

³⁾ Armaturen met noodverlichtingseenheid aparte accu 3u:

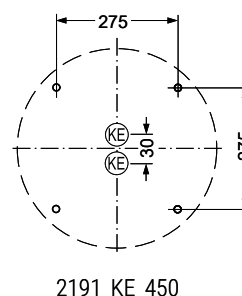
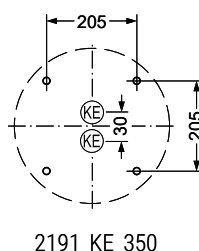
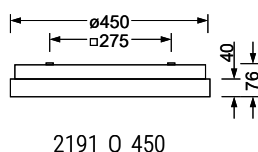
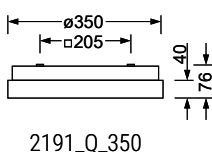
⁴⁾ Armaturen met noodverlichtingseenheid aparte accu 3h met geïntegreerde zelftest:

⁵⁾ Armaturen voor centrale accu

⁶⁾ Verlichtingsvarianten beschikbaar vanaf **Q4-2026**.

Toebehoren	Details	Artikelnummer	
easy25			
LC-RX flex BT PB 2W	Bluetooth-wandknop 2-kanaals	8450 8107 100	1
LC-RX flex BT PB 4W	Bluetooth-wandknop 4-kanaals	8450 8108 100	1
Koolmesh	Koolmesh-app	9999 0004 100	
LC-RX flex BT5 TOUCH PANEL	Bluetooth 5.0 touchpanel	8450 4025 200	1
OPARA-SAE-OPHANGING 5x0,75 WS	Draadophanging voor pendelmontage, 3m	2191 9000 100	1

Reserveonderdelen	Kleur	Materiaal	Details	Artikelnummer	
Kap OPARA Q /400	tz	PMMA	Kap L/B=400mm voor OPARA Q LED	2191 9400 180	1
Kap OPARA R /350	tz	PMMA	Kap D=350mm voor OPARA R/350	2191 9350 180	1
Kap OPARA R /450	tz	PMMA	Kap D=450mm voor OPARA R/450	2191 9450 180	1
Kap OPARA R PC /350	tz	PC	Kap D=350mm voor OPARA R/350 PC	2191 9350 190	1
Kap OPARA R PC /450	tz	PC	Kap D=450mm voor OPARA R/450 PC	2191 9450 190	1



Besturing netlife

	Oplossing voor DALI	Oplossing voor ETM
Funcities	netlife easy25	netlife easy67
Slave – max. aantal armaturen	15	5
Bewegingsdetectie	●	●
Daglichtregeling		●
Daglichtregeling	●	
Corridorfunctie	●	
Guided Light	●	
Handmatig dimmen	●	
Tijdsinstelling/wachttijd	●	●
Instelbare helderheidsdrempelwaarde	●	●
Inbedrijfstelling via app/draadloos	●	
Inbedrijfstelling via DIP-schakelaar		●



Veiligheidsverlichting

De geïntegreerde veiligheidsverlichting zorgt bij stroomuitval voor een veilige oriëntatie en een evacuatie volgens de normen. Aparte accu, optioneel met automatische zelf-test, of een omschakelmodule voor centraal gevoede systemen zijn onopvallend in de armatuur geïntegreerd.

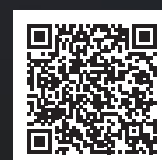


Index afbeeldingen

- 1, 2 Regiolux GmbH
 5, 8 AI-gegenereerde afbeelding (ter illustratie,
 afwijkingen mogelijk)



Regiolux @ Social Media



REGIOLUX

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