

OPTIONAL MIT INTEGRIERTEM  
HF-BEWEGUNGSMELDER (DALI-2 ODER ON/OFF)

# EFFIZIENT, ROBUST, INTELLIGENT GESTEUERT. ESY!

## LED-FEUCHTRAUMLEUCHTEN SERIE OLIVIA-2

- Für LED konzipiertes Gehäusedesign mit integrierten DALI-2- oder ON/OFF-Treibern
- Optional eingebauter HF-Bewegungsmelder für energieeffiziente Lichtsteuerung
- Exzellente Lichtausbeute
- Integrierte Durchverdrahtung
- Robuste Bauform für langlebigen Einsatz

## PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

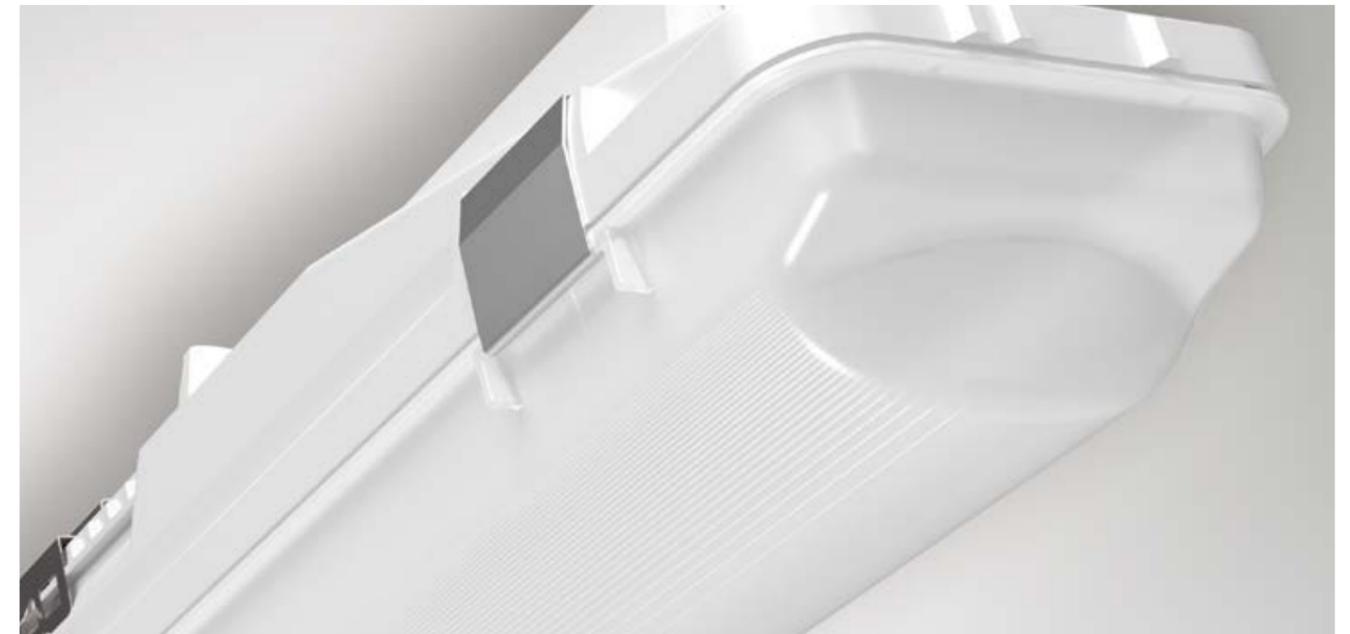
ESYLUX Swiss AG | [info@esylux.ch](mailto:info@esylux.ch) | [www.esylux.ch](http://www.esylux.ch)



APC-Präsenzmelder von ESYLUX  
für DALI-2 steuern OLIVIA-2 in bis  
zu 16 Lichtgruppen!

# MIT SENSORIK NOCH EFFIZIENTER

Ob Gänge, Lagerräume, Parkgaragen, Carports oder Keller: Feuchtraumleuchten der Serie OLIVIA-2 bieten bestens geschütztes Licht mit hohem Einsparpotenzial. Ein optional eingebauter Hochfrequenz-Bewegungsmelder und die exzellente Lichtausbeute sorgen für optimale Energieeffizienz, durchdachte Details wie die integrierte Durchverdrahtung vereinfachen die Installation.



Die intelligente Lichtsteuerung mithilfe der integrierten HF-Sensorik und der hervorragende Lichttransmissionsgrad des Diffusors schaffen beste Energieeffizienz.

- DALI-2-Varianten für präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung und Orientierungslicht
- Optional integrierter HF-Bewegungsmelder
- Besonders widerstandsfähig: IP66 und IK08
- Sehr hohe Lichtausbeute von bis zu 162 lm/W

**5** YEARS  
MANUFACTURER  
WARRANTY

Die Serie bietet Leuchten für DALI-2 oder ON/OFF mit 1200 oder 1500 mm Länge in diesen Varianten:

- Standardausführung mit Durchverdrahtung
- Mit integriertem HF-Bewegungsmelder (Erfassungsbereich: Ø 9 m)
- Mit integrierter Notlichtfunktion
- Standardausführung ohne Durchverdrahtung (nur ON/OFF)

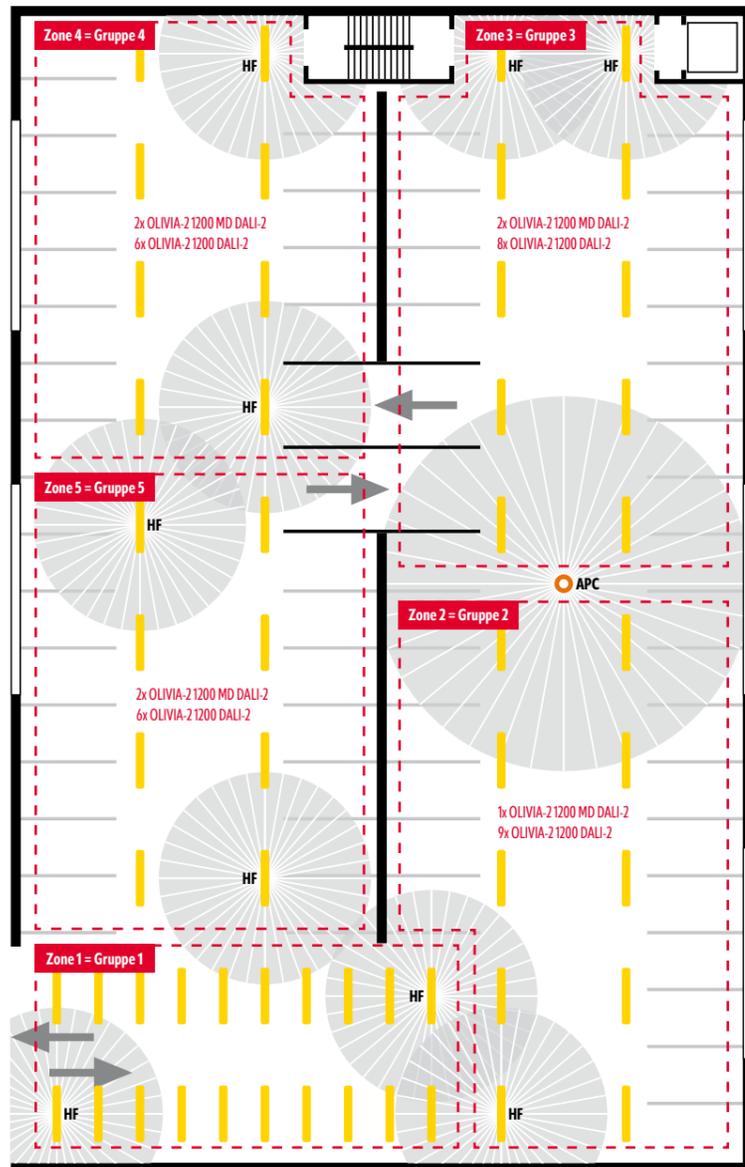
1200 mm



1500 mm



# PARKHAUSBELEUCHTUNG INTELLIGENT REGELN



Die Beleuchtung in Parkhäusern und Tiefgaragen erhöht die Sicherheit und arbeitet jeden Tag im Dauerbetrieb. Eine intelligente Lichtsteuerung senkt die Kosten.

## LÖSUNGSBEISPIEL PARKHAUS

- Ein APC-Präsenzmelder mit integrierter DALI-2-Steuereinheit steuert OLIVIA-2 in bis zu 16 Lichtgruppen
- Die optional in die Leuchten eingebauten HF-Bewegungsmelder dienen als Eingabegeräte
- In jeder Zone erhöht der APC so die Beleuchtungsstärke nur bei erkannter Bewegung
- Sonst dimmt er sie herunter, z. B. auf sparsame, aber die Orientierung sichernde 20 %
- Auch ein Steuern nach Wochentag und Uhrzeit ist mit APC-Präsenzmeldern möglich



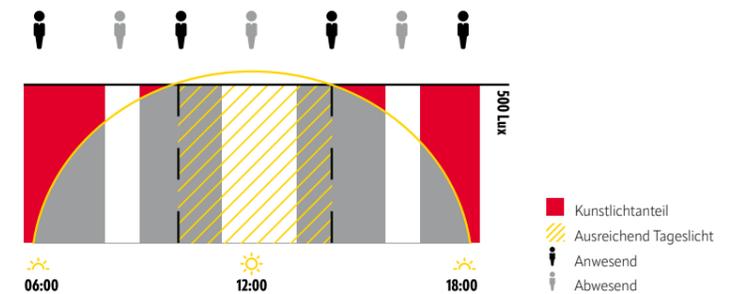
OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5000  
840 IP66 5x2.5 MD DALI-2

PD-C 360bt/32 APC20  
PS plus DALI-2

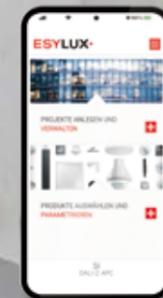
## STÜCKLISTE

Anzahl	Produktname	E-no.
9	OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5000 840 IP66 5x2.5 MD DALI-2	941 303 639
47	OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5000 840 IP66 5x2.5 DALI-2	941 303 629
1	PD-C 360bt/32 APC20 PS plus DALI-2	535 938 410
1	COMPACT APC MOUNTING BOX IP54 SM GY	535 900 014

## PRÄSENZ- UND TAGESLICHTABHÄNGIGE KONSTANTLICHTREGELUNG



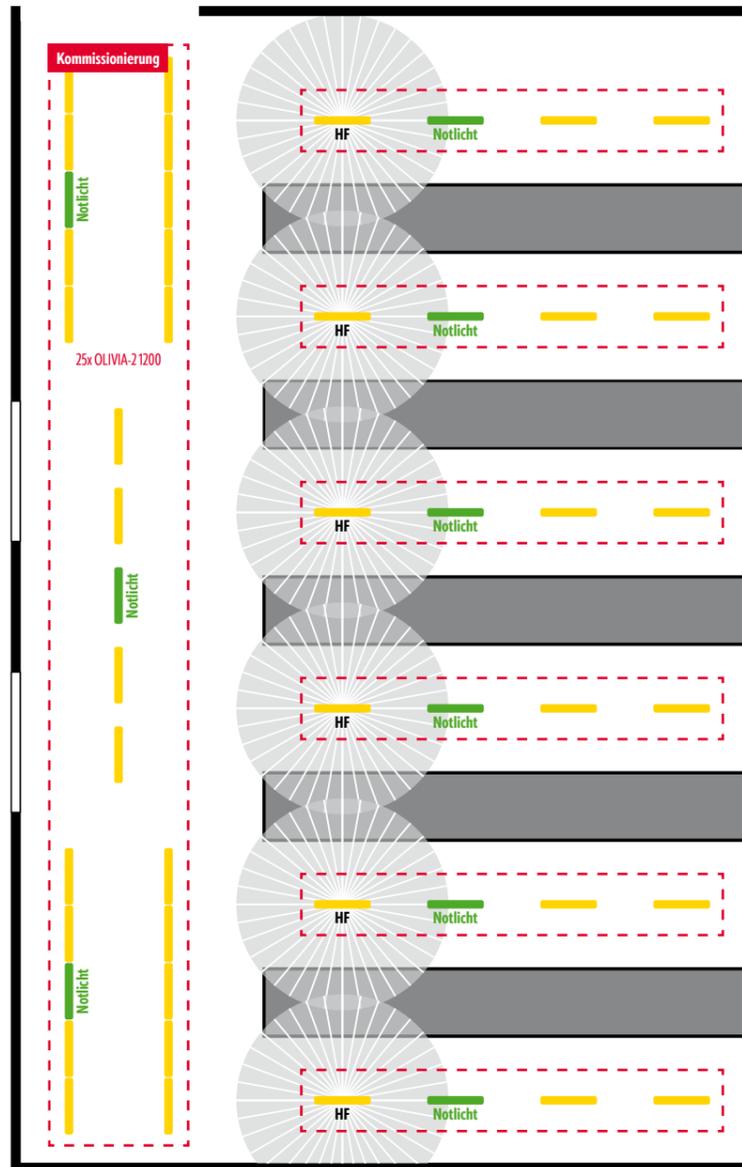
In Parkhäusern mit Tageslichteinfall sorgt der APC-Präsenzmelder durch eine präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung für die bestmögliche Tageslichtnutzung.



Die gesamte DALI-2-Beleuchtungsanlage inklusive den HF-Bewegungsmeldern von OLIVIA-2 konfigurieren Sie über das integrierte Bluetooth-Modul des APC-Präsenzmelders – einfach per Smartphone!

# LAGERBELEUCHTUNG ENERGIEEFFIZIENT SCHALTEN

## ON/OFF



In Lagerräumen bedarf es relativ hoher Beleuchtungsstärken, etwa bei der Kommissionierung oder der Handhabung von Kleinteilen. In den Regalgängen lässt sich die Beleuchtung jedoch energiesparend abschalten, wenn niemand anwesend ist.

### LÖSUNGSBEISPIEL REGALLAGER

- Optional in die ON/OFF-Leuchten integrierte HF-Bewegungsmelder schalten jeweils eine Lichtgruppe in jedem Regalgang
- Sie schalten das Licht nur ein, wenn jemand einen Gang betritt, und automatisch wieder aus, wenn sie keine Bewegung mehr erkennen
- Zusätzlich kommen hier OLIVIA-2-Leuchten mit Notlichtfunktion zum Einsatz



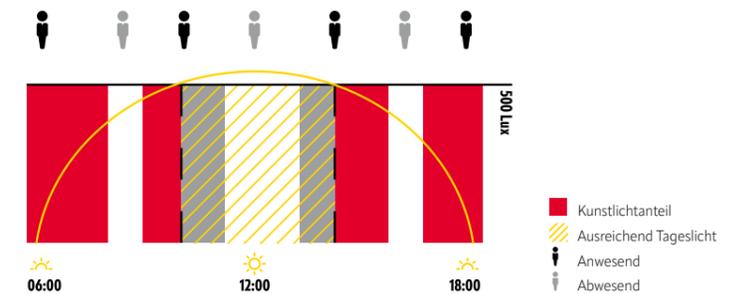
OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5000  
840 IP66 5x2.5 MD

OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5000  
840 IP66 3h 5x2.5

### STÜCKLISTE

Anzahl	Produktname	E-No.
6	OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5000 840 IP66 5x2.5 MD	941 303 679
34	OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5000 840 IP66 5x2.5	941 303 669
9	OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5000 840 IP66 3h 5x2.5	941 303 689

### PRÄSENZ- UND TAGESLICHTABHÄNGIGES SCHALTEN



Bereits ein einfaches präsenz- und tageslichtabhängiges Schalten der Beleuchtung sorgt für ein erhebliches Einsparpotenzial – und nutzt die LED-Lebensdauer zuverlässig aus.

Erfassungsbereich		Nachlaufzeit		Lichtsensor	
1	2	3	4	5	6
●● 100%	○● 75%	○● 5s	○● 90s	●● Deaktivieren	○● 50 Lux
○● 50%	○● 10%	●● 5 min	○● 15 min	○● 10 Lux	○● 2 Lux



Die HF-Bewegungsmelder der ON/OFF-Varianten lassen sich per DIP-Schalter innerhalb des Leuchtengehäuses parametrieren.

● Werkseinstellungen

# OLIVIA-2 EINFACH INSTALLIEREN

## INTEGRIERTE DURCHVERDRAHTUNG MIT SICHERER KABELVERSCHRAUBUNG



◀ Die integrierte Durchverdrahtung, hier bei einer DALI-2-Variante, spart wertvolle Installationszeit.

Die beiliegenden montagefreundlichen Kabelverschraubungen mit Blindstopfen für die letzte Leuchte eines Lichtbandes sichern zuverlässig Zugentlastung und Dichtigkeit. ▼



## MANIPULATIONSSICHERE EDELSTAHL-CLIPS

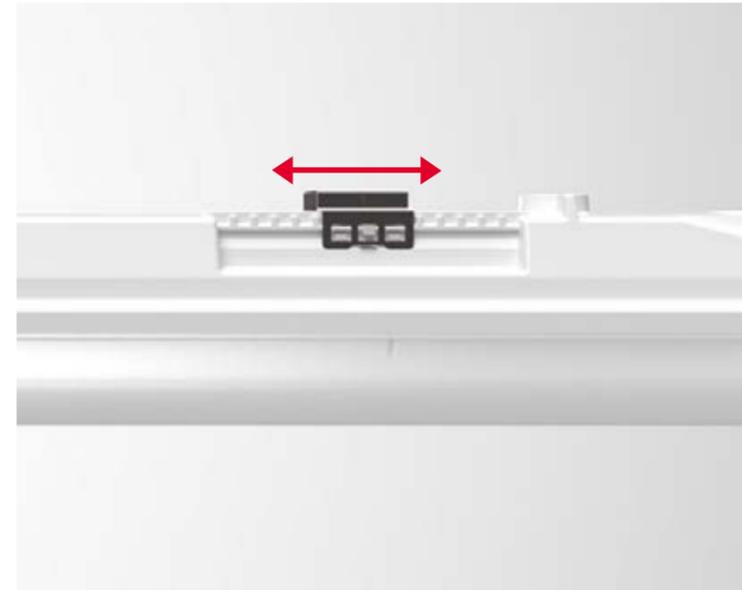


◀ Manipulationssichere Edelstahl-Clips verschliessen das Gehäuse. Sie lassen sich nicht mit blossen Händen lösen – sondern nur mit einem flachen Schraubendreher.

Um die Montagezeit zu verkürzen, sind die Clips bei der Auslieferung noch nicht eingerastet. Eine Netzmanschette fixiert stattdessen den Diffusor. ▼



## FLEXIBLE BEFESTIGUNG

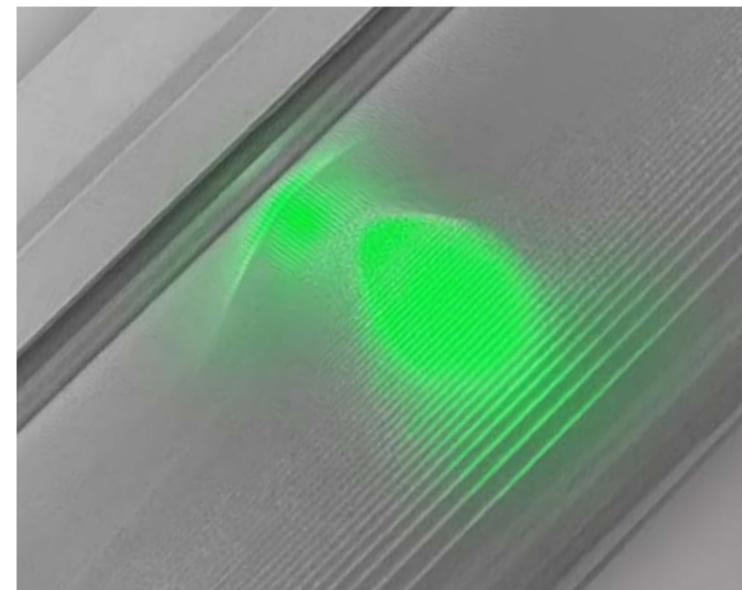


◀ Die Edelstahl-Montagebügel für die Deckenmontage lassen sich flexibel verschieben. Vorhandene Befestigungsschrauben können Sie so beim Austausch alter Leuchten einfach wiedernutzen.

Als optionales Zubehör dienen zusätzliche Aufhängebügel zum Abhängen an Ketten oder Drahtseilen (links) und verstärkte Montagebügel für die Wandmontage (rechts). ▼



## VARIANTEN MIT NOTLICHTMODUL



OLIVIA-2-Ausführungen mit eingebauter Notlichtfunktion vereinfachen Planung und Installation.

Die Notlicht-Varianten führen einen automatischen Selbsttest durch und signalisieren das Ergebnis über eine grüne Status-LED.

Bei einer entsprechend programmierten Steuereinheit erlaubt DALI-2 zusätzlich ein automatisches zentrales Überwachen und Protokollieren.

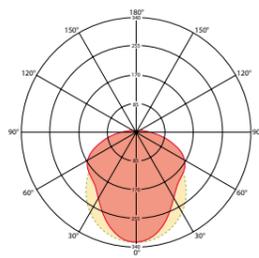


# SERIENÜBERSICHT

- Integrierte DALI-2-zertifizierte oder ON/OFF-Treiber mit ENEC-Prüfzeichen
- Optional eingebauter HF-Bewegungsmelder für bewegungs- und tageslichtabhängiges Steuern einer Leuchtengruppe
- Bewegungsmelder der DALI-2-Varianten dienen als Eingabegeräte für DALI-2-Steuereinheiten, z. B. APC-Präsenzmelder der Serie COMPACT
- Varianten mit Notlichtfunktion, langlebigem LiFePO4-Akku und automatischem Selbsttest
- Einfache Gruppeninstallation durch integrierte Durchverdrahtung mit 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> und Steckklemmen auf beiden Seiten
- Zwei Kabelverschraubungen für bis zu 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> inklusive
- Hervorragender Lichttransmissionsgrad durch opalen Diffusor aus UV-stabilisiertem Polycarbonat
- Exzellente Lichtausbeute von bis zu 162 lm/W
- Hohe Schutzart IP66 durch eingespritzte Dichtung auf Silikonbasis
- Manipulationssichere Verschlussclips aus Edelstahl (nicht von Hand lösbar)
- Zwei einrastbare, flexibel verschiebbare Bügel für Deckenanbau inklusive
- Verstärkte Bügel für Wandmontage und Aufhänger für abgehängte Montage als optionales Zubehör

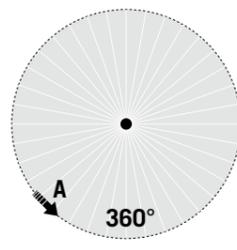


## LICHTVERTEILUNG



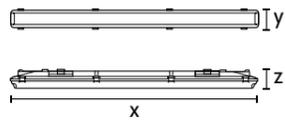
■ C0, ■ C90, ■ C0 / C90

## ERFASSUNGSBEREICH

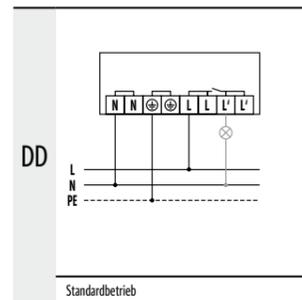
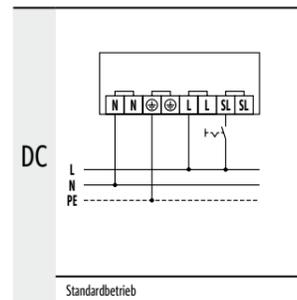
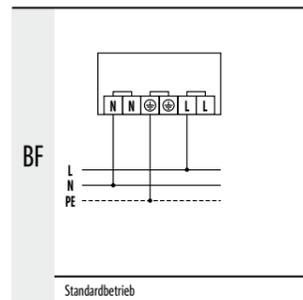
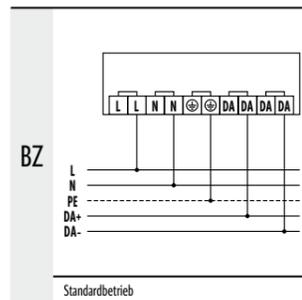


Erfassungsbereich quer: Ø 9 m

## PRODUKTTYPEN



## SCHALTPLÄNE



Produktgruppe / Produktname	E-No.	Lichtfarbe (IEC T231)	Lichtstrom	Bemessungsleistung P	Lichtausbeute	Unified Glare Rating	Diffusor	Schutzart	HF-Bewegungsmelder Erfassungsbereich ca. Ø 9 m	Notlichtfunktion	Durchverdrahtung	ohne Durchverdrahtung	Energieeffizienzklasse	Abmessungen (mm)	Schalplan	Neuheit
<b>DALI-2</b>																
OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5000 840 IP66 5x2.5 MD DALI-2 (hellgrau, ähnlich RAL 7035)	941 303 639	840	5000 lm	35 W	142 lm/W	< 25	OP	IP66	•	•			LED EEI C	X 1185, Y 85, Z 86	BZ	★
OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5000 840 IP66 5x2.5 DALI-2 (hellgrau, ähnlich RAL 7035)	941 303 629	840	5000 lm	33 W	151 lm/W	< 25	OP	IP66					LED EEI C	X 1185, Y 85, Z 86	BZ	★
OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5000 840 IP66 3h 5x2.5 DALI-2 (hellgrau, ähnlich RAL 7035)	941 303 649	840	5000 lm	36 W	138 lm/W	< 25	OP	IP66					LED EEI C	X 1185, Y 85, Z 86	BZ	★
OLIVIA-2 MPL 1500 OP 6800 840 IP66 5x2.5 MD DALI-2 (hellgrau, ähnlich RAL 7035)	941 303 719	840	6800 lm	45 W	151 lm/W	< 25	OP	IP66	•				LED EEI C	X 1477, Y 85, Z 86	BZ	★
OLIVIA-2 MPL 1500 OP 6800 840 IP66 5x2.5 DALI-2 (hellgrau, ähnlich RAL 7035)	941 303 699	840	6800 lm	43 W	158 lm/W	< 25	OP	IP66					LED EEI C	X 1477, Y 85, Z 86	BZ	★
OLIVIA-2 MPL 1500 OP 6800 840 IP66 3h 5x2.5 DALI-2 (hellgrau, ähnlich RAL 7035)	941 303 729	840	6800 lm	46 W	147 lm/W	< 25	OP	IP66					LED EEI C	X 1477, Y 85, Z 86	BZ	★
<b>ON/OFF</b>																
OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5000 840 IP66 5x2.5 MD (hellgrau, ähnlich RAL 7035)	941 303 679	840	5000 lm	33 W	151 lm/W	< 25	OP	IP66	•				LED EEI C	X 1185, Y 85, Z 86	DD	★
OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5000 840 IP66 5x2.5 (hellgrau, ähnlich RAL 7035)	941 303 669	840	5000 lm	32 W	156 lm/W	< 25	OP	IP66					LED EEI C	X 1185, Y 85, Z 86	BF	★
OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5000 840 IP66 3h 5x2.5 (hellgrau, ähnlich RAL 7035)	941 303 689	840	5000 lm	36 W	138 lm/W	< 25	OP	IP66					LED EEI C	X 1185, Y 85, Z 86	DC	★
OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5000 840 IP66 (hellgrau, ähnlich RAL 7035)	941 303 659	840	5000 lm	32 W	156 lm/W	< 25	OP	IP66					LED EEI C	X 1185, Y 85, Z 86	BF	★
OLIVIA-2 MPL 1500 OP 6800 840 IP66 5x2.5 MD (hellgrau, ähnlich RAL 7035)	941 303 759	840	6800 lm	43 W	158 lm/W	< 25	OP	IP66	•				LED EEI C	X 1477, Y 85, Z 86	DD	★
OLIVIA-2 MPL 1500 OP 6800 840 IP66 5x2.5 (hellgrau, ähnlich RAL 7035)	941 303 749	840	6800 lm	42 W	161 lm/W	< 25	OP	IP66					LED EEI C	X 1477, Y 85, Z 86	BF	★
OLIVIA-2 MPL 1500 OP 6800 840 IP66 3h 5x2.5 (hellgrau, ähnlich RAL 7035)	941 303 769	840	6800 lm	46 W	147 lm/W	< 25	OP	IP66					LED EEI C	X 1477, Y 85, Z 86	DC	★
OLIVIA-2 MPL 1500 OP 6800 840 IP66 (hellgrau, ähnlich RAL 7035)	941 303 739	840	6800 lm	42 W	161 lm/W	< 25	OP	IP66					LED EEI C	X 1477, Y 85, Z 86	BF	★

Produktgruppe / Produktname	E-No.	Produktbeschreibung	Neuheit
<b>Zubehör</b>			
OLIVIA-2 HANGER BRACKET SET 2x	941 900 174	2x Aufhänger aus Edelstahl für die abgedelgte Montage. Zum Einstecken in die den OLIVIA-2 Feuchtraumleuchten mitgelieferten Montagebügel.	★
OLIVIA-2 WALL MOUNTING BRACKET SET 2x	941 900 164	2x verstärkte Montagebügel für den Wandanbau aus Edelstahl	★

**[www.esylux.com](http://www.esylux.com)**

Bildnachweis:  
iStock: 136258000, 502689095

Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Handelsmarken und Eigentum der Bluetooth SIG, Inc.

Lieferzeiten sowie weitere Informationen zu unseren Produkten entnehmen Sie bitte tagesaktuell unserer Webseite.

© Copyright 2024 24.09.2024