

PROLUMIA®

PRO-CEILING - ROUND

SURFACE MOUNTED / RECESSED



OPERATING INSTRUCTION

GEBRUIKSAANWIJZING
MANUEL D'UTILISATION
INSTALAČNÍ NÁVOD
GEBRAUCHSANLEITUNG

ART. NO.	DESCRIPTION
4000170x	Pro-Ceiling Ø 117 mm Surface mounted White/Black 8 W
4000171x	Pro-Ceiling Ø 180 mm Surface mounted White/Black max. 11 W
4000171x	Pro-Ceiling Ø 180 mm Surface mounted White/Black max. 12 W MW-Sensor
4000172x	Pro-Ceiling Ø 240 mm Surface mounted White/Black max. 15 W
4000172x	Pro-Ceiling Ø 240 mm Surface mounted White/Black max. 20 W MW-Sensor
4000172x	Pro-Ceiling Ø 240 mm Surface mounted White/Black max. 15 W Emergency Kit
4000173x	Pro-Ceiling Ø 300 mm Surface mounted White/Black max. 30 W
4000173x	Pro-Ceiling Ø 300 mm Surface mounted White/Black max. 30 W MW-Sensor
4000173x	Pro-Ceiling Ø 300 mm Surface mounted White/Black max. 30 W Emergency Kit
4000174x	Pro-Ceiling Ø 420 mm Surface mounted White/Black max. 40 W
4000174x	Pro-Ceiling Ø 420 mm Surface mounted White/Black max. 42 W MW-Sensor
40001900	Pro-Ceiling Ø 117 mm Recessed White 8 W
40001910	Pro-Ceiling Ø 180 mm Recessed White max. 11 W
40001920	Pro-Ceiling Ø 240 mm Recessed White max. 15 W
40001930	Pro-Ceiling Ø 300 mm Recessed White max. 30 W

CE IP40 / IP20
IP44



CAUTION!

For your safety: read all instructions and mounting steps carefully.
Keep the instructions for future maintenance and disassembly work.

This product contains a light source of energy efficiency class C.

WARNING!



DANGER OF ELECTRIC SHOCK! RISK OF FIRE! DISCONNECT MAINS POWER BEFORE INSTALLATION OR MAINTENANCE.

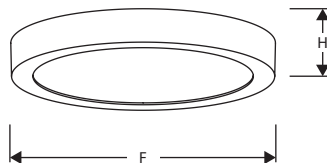
- Installation must be carried out by qualified, authorized personnel only.
- Installation must be carried out in accordance local norms and regulations.
- Improper installation can cause personal injury and/or damage to the product.
- Do not touch the electronic components, electric circuit or LEDs.
- The light source contained in this product shall only be replaced by the manufacturer, or an assigned service agent.
- Use only original parts for repairs and replacements.
- Contact supplier or manufacturer for spare parts and warranty conditions.

GENERAL PRODUCT INFORMATION

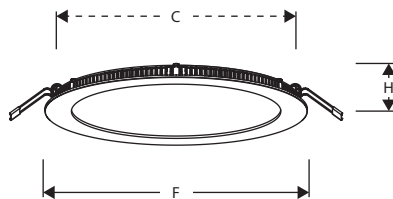
LED-module	SMD 2835-based, non-replaceable
Beam angle	110°
Adjustable CCT	2700-3000-4000 K, slide switch selectable
Adjustable lm-output ¹⁾	DIP switch selectable (see technical product data table)
Ingress Protection	IP40 (Surface mounted), IP20/IP44 (Recessed)
Luminous efficacy	Up to 115 lm/W
Lumen packages	Up to 4300 lm, multi-level adjustable ¹⁾
Median useful life	L80 >100,000 hours
AC Input	220-240 V AC, 50/60 Hz
Operating temperature	-20°C – +40°C
Electrical safety class	Class II
Power supply	Triac-dimmable LED-driver ²⁾
Fixture material	Light weight aluminium / low profile design

¹⁾ Feature not applicable to Pro-Ceiling Ø 117 mm version

²⁾ Except sensor-versions (supplied with a non-dimmable driver)



H = Height
F = Front (Ø)



C = Cutout size (Ø)
H = Height
F = Front (Ø)

INTENDED USE & APPLICATIONS

- Ceiling surface mounted and recessed general lighting
- Energy-saving replacement of compact fluorescent lighting
- Cost-effective quality lighting for new construction and renovation projects
- Suitable for traffic zones, corridors, entrance areas and general spaces
- Refined design with optimal comfort
- Versatile lighting solution for healthcare and educational institutions, commercial and residential construction

TECHNICAL PRODUCT DATA

Item no.	Description	Height (mm)	Front (Ø) (mm)	Cutout size (Ø) (mm)	CCT options (K)	Current (mA)	Power (W)	Output (lm)	Dip switch setting		
									1	2	3
40001700 / White 40001705 / Black	Pro-Ceiling Ø 117 mm 8 W Surface Mounted	39	117	-	2700 3000 4000	500	8	600	-	-	-
40001710 / White 40001715 / Black	Pro-Ceiling Ø 180 mm max. 11 W Surface Mounted	39	180	-	2700 3000 4000	200	6.2	600	OFF	OFF	-
						250	7.5	750	OFF	ON	-
						300	9	900	ON	OFF	-
						350	10.5	1050	ON	ON	-
40001711 / White 40001716 / Black	Pro-Ceiling Ø 180 mm max. 12 W + MW-Sensor Surface Mounted	39	180	-	2700 3000 4000	150	3.8	350	OFF	OFF	OFF
						200	5.0	450	ON	OFF	OFF
						250	6.3	550	OFF	ON	OFF
						300	7.6	700	ON	ON	OFF
						350	8.8	800	OFF	OFF	ON
						400	10.1	950	ON	OFF	ON
						450	11.3	1050	OFF	ON	ON
						500	12.6	1150	ON	ON	ON
						200	7.8	750	OFF	OFF	-
						250	9.7	950	OFF	ON	-
40001720 / White 40001725 / Black	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 15 W Surface Mounted	39	240	-	2700 3000 4000	300	11.7	1150	ON	OFF	-
						350	13.6	1300	ON	ON	-
						150	5.6	600	OFF	OFF	OFF
						200	7.4	800	ON	OFF	OFF
40001721 / White 40001726 / Black	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 20 W + MW-Sensor Surface Mounted	39	240	-	2700 3000 4000	250	9.3	1000	OFF	ON	OFF
						300	11.1	1200	ON	ON	OFF
						350	13.0	1400	OFF	OFF	ON
						400	14.8	1600	ON	OFF	ON
						450	16.7	1800	OFF	ON	ON
						500	18.5	2000	ON	ON	ON
						200	7.8	750	OFF	OFF	-
						250	9.7	950	OFF	ON	-
						300	11.7	1150	ON	OFF	-
						350	13.6	1300	ON	ON	-
40001722 / White 40001727 / Black	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 15 W + Emergency Kit Surface Mounted	39	240	-	2700 3000 4000	500	18.4	2150	OFF	OFF	-
						550	20.2	2350	OFF	ON	-
						600	22.0	2550	ON	OFF	-
						700	25.7	3000	ON	ON	-
40001730 / White 40001735 / Black	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W Surface Mounted	39	300	-	2700 3000 4000	350	12.9	1500	OFF	OFF	OFF
						400	14.7	1750	ON	OFF	OFF
						450	16.5	1950	OFF	ON	OFF
						500	18.4	2150	ON	ON	OFF
40001731 / White 40001736 / Black	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W + MW-Sensor Surface Mounted	39	300	-	2700 3000 4000	550	20.2	2350	OFF	OFF	ON
						600	22.0	2550	ON	OFF	ON
						650	23.9	2800	OFF	ON	ON
						700	25.7	3000	ON	ON	ON
						700	19.6	2250	OFF	OFF	-
						800	21.3	2450	OFF	ON	-
						850	24	2800	ON	OFF	-
40001732 / White 40001737 / Black	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W + Emergency Kit Surface Mounted	39	300	-	2700 3000 4000	900	25.7	3000	ON	ON	-
						700	25.3	2900	OFF	OFF	-
						800	28.9	3300	ON	OFF	-
						850	30.7	3500	ON	ON	OFF
40001740 / White 40001745 / Black	Pro-Ceiling Ø 420 mm max. 40 W Surface Mounted	48	420	-	2700 3000 4000	900	32.5	3700	OFF	OFF	ON
						950	34.3	3900	ON	OFF	ON
						1000	36.1	4100	OFF	ON	ON
						1050	37.9	4300	ON	ON	ON
						700	25.3	2900	OFF	OFF	OFF
						750	27.1	3100	ON	OFF	OFF
40001741 / White 40001746 / Black	Pro-Ceiling Ø 420 mm max. 42 W + MW-Sensor Surface Mounted	48	420	-	2700 3000 4000	800	28.9	3300	ON	OFF	ON
						850	30.7	3500	ON	ON	OFF
						900	32.5	3700	OFF	OFF	ON
						950	34.3	3900	ON	OFF	ON
						1000	36.1	4100	OFF	ON	ON
40001900 / White	Pro-Ceiling Ø 117 mm 8 W Recessed	19	117	108	2700 3000 4000	500	8	600	-	-	-
40001910 / White	Pro-Ceiling Ø 180 mm max. 11 W Recessed	19	180	165	2700 3000 4000	200	6.2	600	OFF	OFF	-
						250	7.5	750	OFF	ON	-
						300	9	900	ON	OFF	-
						350	10.5	1050	ON	ON	-
40001920 / White	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 15 W Recessed	19	240	225	2700 3000 4000	200	7.8	750	OFF	OFF	-
						250	9.7	950	OFF	ON	-
						300	11.7	1150	ON	OFF	-
						350	13.6	1300	ON	ON	-
40001930 / White	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W Recessed	19	300	285	2700 3000 4000	500	18.4	2150	OFF	OFF	-
						550	20.2	2350	OFF	ON	-
						600	22.0	2550	ON	OFF	-
						700	25.7	3000	ON	ON	-

Luminous flux values (column "Output") and in the table above apply to CCT setting 3000 K / products in white finish.
The luminous flux level at 2700 K or 4000 K can be derived by multiplying a corresponding value from the table by respectively 0.93 and 1.07.
The power dissipation can be derived by multiplying the corresponding data by respectively 0.97 and 0.99.

Luminous flux conversion factor from white to black finish: 0.87.

Default driver setting is at 3000 K, associated output values are highlighted in grey.

SURFACE MOUNTED INSTALLATION

1. Select the desired CCT and desired lumen output*.
2. Fix the bracket to the installation surface with the supplied screws.
3. Connect the power wire to the driver. Connect the driver with the luminaire.
4. Pay attention to the markings on the luminaire and the mounting bracket and place the luminaire on the bracket.
5. Slide the luminaire into the hinges on the bracket. Reverse direction to open it.

1



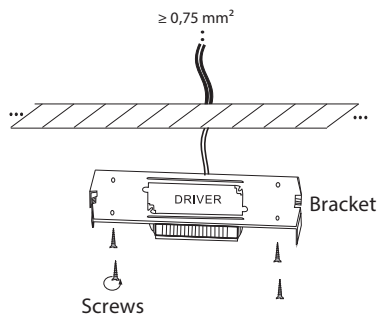
Select desired CCT:
2700-3000-4000 K



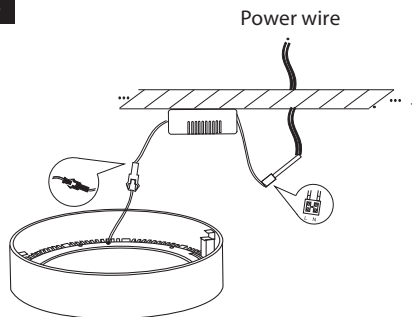
Select desired
lumen output*

*) See technical product data for more information.

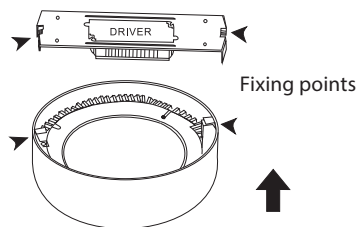
2



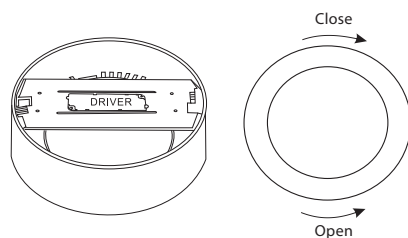
3



4



5



RECESSED INSTALLATION

1. Select the desired CCT and desired lumen output*.
2. Install the clips as shown in the picture.
3. Cut a hole. For the right cut out size refer to the corresponding item number on page 3.
4. Connect the power wire to the driver. Connect the driver with the luminaire.
5. Push the clips up and place the luminaire in the hole in the ceiling.
6. Secure the luminaire tightly. The clips will fasten themselves.

1

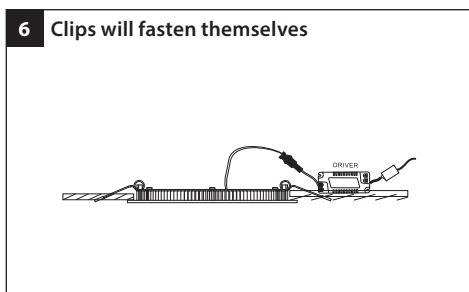
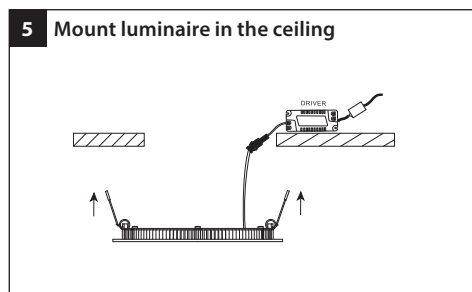
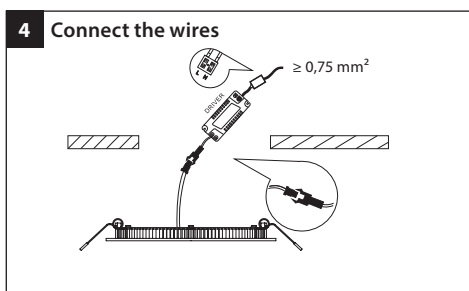
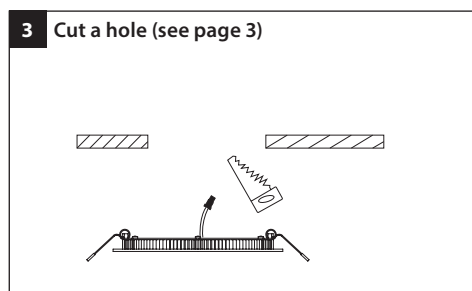


Select desired CCT:
2700-3000-4000 K



Select desired
lumen output*

*) See technical product data for more information.



EN

NL

FR

CZ

DE

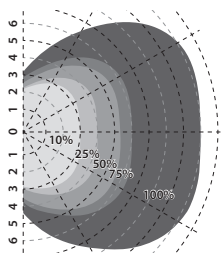
MICROWAVE SENSOR - DESCRIPTION

Detection sensitivity: 10%* / 25% / 50% / 75% / 100% (adjustable)

Daylight sensor: 2 lux / 10 lux / 25 lux / 50 lux / Disable (adjustable)

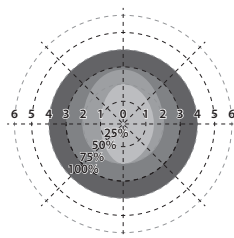
Hold time: 5 sec. / 30 sec. / 90 sec. / 3 min. / 20 min. / 30 min. (adjustable)

Mounting height: 4 m. max.



Wall mounting detection area (Unit: m)
Suggested installation height: 2 m

Speed: 0.3 m/s; sensitivity: 10%/25%/50%/75%/100%

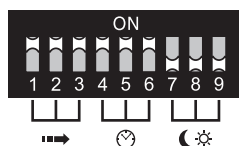


Ceiling mounting detection area (Unit: m)
Suggested installation height: 3 m

Speed: 0.3 m/s; sensitivity: 25%/50%/75%/100%

*) When installed at 3 m mounting height, sensor with 10% detection area is unable to detect motion signals.

MICROWAVE SENSOR - PARAMETER SETTINGS



Factory setting

Detection area: 100%

Hold time: 5 sec.

Daylight sensor: Disable

Detection sensitivity

This determines the effective range of the motion detector and is set with DIP switches on the sensor, please see figure below. Note that reducing the sensitivity will also narrow the detection range.

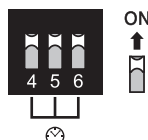


	1	2	3	
I	ON	ON	ON	100%
II	-	ON	ON	75%
III	ON	-	ON	50%
IV	-	-	ON	25%
V	-	-	-	10%



Hold time

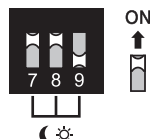
This determines the time the fixture remains at 100% and is set with DIP switches on the sensor, please see figure below. The walk test (5 sec.) setting is useful when installing the fixture to establish correct operation and range.



	4	5	6	
I	ON	ON	ON	5 sec.
II	-	ON	ON	30 sec.
III	ON	-	ON	90 sec.
IV	-	-	ON	3 min.
V	ON	ON	-	20 min.
VI	-	-	-	30 min.

Daylight sensor

This switch enables/disables the integrated photocell. When enabled, the fixture will remain off at higher ambient light levels when motion is detected depending on the selected light level.



	7	8	9	
I	ON	ON	ON	2 lux
II	ON	ON	-	10 lux
III	-	ON	-	25 lux
IV	ON	-	-	50 lux
V	-	-	-	Disable

CIRCUIT BREAKER MAXIMUM LOAD

Item no.	Description	No. of units per circuit breaker type			
		B16	B20	C16	C20
40001700 40001705	Pro-Ceiling Ø 117 mm 8 W Surface Mounted	28	35	48	58
40001710 40001715	Pro-Ceiling Ø 180 mm max. 11 W Surface Mounted	28	35	48	58
40001711 40001716	Pro-Ceiling Ø 180 mm max. 12 W + MW-Sensor Surface Mounted	64	80	109	133
40001720 40001725	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 15 W Surface Mounted	60	75	102	125
40001721 40001726	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 20 W + MW-Sensor Surface Mounted	64	80	109	133
40001721 40001726	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 15 W + Emergency Kit Surface Mounted	60	75	102	125
40001730 40001735	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W Surface Mounted	19	24	32	40
40001731 40001736	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W + MW-Sensor Surface Mounted	48	60	82	100
40001731 40001736	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W + Emergency Kit Surface Mounted	19	24	32	40
40001740 40001745	Pro-Ceiling Ø 420 mm max. 40 W Surface Mounted	7	9	12	14
40001741 40001746	Pro-Ceiling Ø 420 mm max. 42 W + MW-Sensor Surface Mounted	38	48	65	79
40001900	Pro-Ceiling Ø 117 mm 8 W Recessed	28	35	48	58
40001910	Pro-Ceiling Ø 180 mm max. 11 W Recessed	28	35	48	58
40001920	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 15 W Recessed	60	75	102	125
40001930	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W Recessed	19	24	32	40

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Do not dispose of electrical and electronic devices including their accessories with the household waste. When the luminaire is at the end of its life cycle, it must be disposed of according to local recycling guidelines.



EN

NL

FR

CZ

DE

ATTENTIE!

Voor uw veiligheid: lees alle aanwijzingen en montageschappen zorgvuldig door.
Bewaar de handleiding voor toekomstige onderhouds- en demontagewerkzaamheden.

Dit product bevat een lichtbron met energie-efficiëntieklasse C.

WAARSCHUWING!



GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOK! BRANDGEVAAR! SCHAKEL NETSPANNING UIT VÓÓR AANVANG VAN INSTALLATIE OF ONDERHOUD.

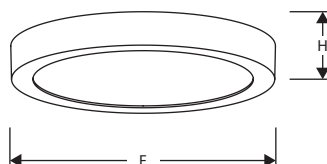
- De installatie mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd, bevoegd personeel.
- De installatie moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de plaatselijke normen en voorschriften.
- Onjuiste installatie kan persoonlijk letsel en/of schade aan het product veroorzaken.
- Raak de elektronische componenten, het elektrische circuit of de LEDs niet aan.
- De lichtbron in dit product mag alleen worden vervangen door de fabrikant of een toegewezen serviceagent.
- Gebruik alleen originele onderdelen voor reparaties en vervangingen.
- Neem contact op met de leverancier of fabrikant voor reserveonderdelen en garantievoorwaarden.

ALGEMENE PRODUCTINFORMATIE

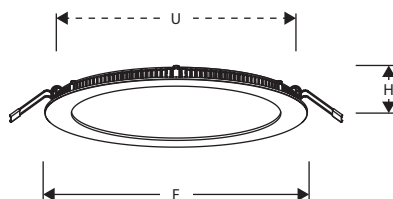
Type lichtbron	LED type SMD 2835, niet vervangbaar
Verlichtingshoek	110°
Instelbare lichtkleur	2700-3000-4000 K, instelbaar met schuifschakelaar
Instelbare lichtstroom ¹⁾	Instelbaar met DIP-switch (zie tabel technische productgegevens)
Beschermingsgraad	IP40 (Opbouw), IP20/IP44 (Inbouw)
Lichtrendement	Tot 115 lm/W
Lichtstromen	Tot 4300 lm, meervoudig instelbaar ¹⁾
Mediaan nuttige levensduur	L80 >100.000 uur
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC, 50/60 Hz
Bedrijfstemperatuur	-20°C – +40°C
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse II
Type driver	Triac-dimbaar ²⁾
Materiaal armatuur	Aluminium / PC diffuser

¹⁾ Functie niet van toepassing op Pro-Ceiling Ø 117 mm versie

²⁾ Behalve sensor-versies (geleverd met een niet-dimbare driver)



H = Hoogte
F = Frontzijde (Ø)



U = Uitsparing (Ø)
H = Hoogte
F = Frontzijde (Ø)

BEOOGD GEBRUIK & TOEPASSINGEN

- Plafond op- en inbouw t.b.v. algemene verlichting
- Energiezuinige vervanging voor compact fluorescentieverlichting
- Kosteneffectieve kwaliteitsverlichting voor nieuwbouw en renovatieprojecten
- Geschikt voor verkeerszones, gangen, entrees en algemene ruimtes
- Verfijnd ontwerp met optimaal comfort
- Veelzijdige verlichtingsoplossing voor zorginstellingen, onderwijsinstellingen, utiliteit en woningbouw

TECHNISCHE PRODUCTGEGEVENS

Art.nr.	Omschrijving	Hoogte (mm)	Frontzijde (Ø) (mm)	Uitsnede (Ø) (mm)	Lichtkleur opties (K)	Stroom (mA)	Ver-mogen (W)	Licht-stroom (lm)	DIP-switch instelling		
									1	2	3
40001700 / Wit 40001705 / Zwart	Pro-Ceiling Ø 117 mm 8 W Opbouw	39	117	-	2700 3000 4000	500	8	600	-	-	-
40001710 / Wit 40001715 / Zwart	Pro-Ceiling Ø 180 mm max. 11 W Opbouw	39	180	-	2700 3000 4000	200	6,2	600	OFF	OFF	-
						250	7,5	750	OFF	ON	-
						300	9	900	ON	OFF	-
						350	10,5	1050	ON	ON	-
40001711 / Wit 40001716 / Zwart	Pro-Ceiling Ø 180 mm max. 12 W + MW-Sensor Opbouw	39	180	-	2700 3000 4000	150	3,8	350	OFF	OFF	OFF
						200	5,0	450	ON	OFF	OFF
						250	6,3	550	OFF	ON	OFF
						300	7,6	700	ON	ON	OFF
						350	8,8	800	OFF	OFF	ON
						400	10,1	950	ON	OFF	ON
						450	11,3	1050	OFF	ON	ON
						500	12,6	1150	ON	ON	ON
40001720 / Wit 40001725 / Zwart	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 15 W Opbouw	39	240	-	2700 3000 4000	200	7,8	750	OFF	OFF	-
						250	9,7	950	OFF	ON	-
						300	11,7	1150	ON	OFF	-
						350	13,6	1300	ON	ON	-
40001721 / Wit 40001726 / Zwart	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 20 W + MW-Sensor Opbouw	39	240	-	2700 3000 4000	150	5,6	600	OFF	OFF	OFF
						200	7,4	800	ON	OFF	OFF
						250	9,3	1000	OFF	ON	OFF
						300	11,1	1200	ON	ON	OFF
						350	13,0	1400	OFF	OFF	ON
						400	14,8	1600	ON	OFF	ON
						450	16,7	1800	OFF	ON	ON
						500	18,5	2000	ON	ON	ON
40001722 / Wit 40001727 / Zwart	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 15 W + Noodverlichting Kit Opbouw	39	240	-	2700 3000 4000	200	7,8	750	OFF	OFF	-
						250	9,7	950	OFF	ON	-
						300	11,7	1150	ON	OFF	-
						350	13,6	1300	ON	ON	-
40001730 / Wit 40001735 / Zwart	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W Opbouw	39	300	-	2700 3000 4000	500	18,4	2150	OFF	OFF	-
						550	20,2	2350	OFF	ON	-
						600	22,0	2550	ON	OFF	-
						700	25,7	3000	ON	ON	-
40001731 / Wit 40001736 / Zwart	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W + MW-Sensor Opbouw	39	300	-	2700 3000 4000	350	12,9	1500	OFF	OFF	OFF
						400	14,7	1750	ON	OFF	OFF
						450	16,5	1950	OFF	ON	OFF
						500	18,4	2150	ON	ON	OFF
						550	20,2	2350	OFF	OFF	ON
						600	22,0	2550	ON	OFF	ON
						650	23,9	2800	OFF	ON	ON
						700	25,7	3000	ON	ON	ON
40001732 / Wit 40001737 / Zwart	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W + Noodverlichting Kit Opbouw	39	300	-	2700 3000 4000	700	19,6	2250	OFF	OFF	-
						800	21,3	2450	OFF	ON	-
						850	24	2800	ON	OFF	-
						900	25,7	3000	ON	ON	-
40001740 / Wit 40001745 / Zwart	Pro-Ceiling Ø 420 mm max. 40 W Opbouw	48	420	-	2700 3000 4000	700	25,3	2900	OFF	OFF	-
						800	28,9	3300	ON	OFF	-
						950	34,3	3900	OFF	ON	-
						1050	37,9	4300	ON	ON	-
40001741 / Wit 40001746 / Zwart	Pro-Ceiling Ø 420 mm max. 42 W + MW-Sensor Opbouw	48	420	-	2700 3000 4000	700	25,3	2900	OFF	OFF	OFF
						750	27,1	3100	ON	OFF	OFF
						800	28,9	3300	OFF	ON	OFF
						850	30,7	3500	ON	ON	OFF
						900	32,5	3700	OFF	OFF	ON
						950	34,3	3900	ON	OFF	ON
						1000	36,1	4100	OFF	ON	ON
						1050	37,9	4300	ON	ON	ON
40001900 / Wit	Pro-Ceiling Ø 117 mm 8 W Inbouw	19	117	108	2700 3000 4000	500	8	600	-	-	-
40001910 / Wit	Pro-Ceiling Ø 180 mm max. 11 W Inbouw	19	180	165	2700 3000 4000	200	6,2	600	OFF	OFF	-
						250	7,5	750	OFF	ON	-
						300	9	900	ON	OFF	-
						350	10,5	1050	ON	ON	-
40001920 / Wit	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 15 W Inbouw	19	240	225	2700 3000 4000	200	7,8	750	OFF	OFF	-
						250	9,7	950	OFF	ON	-
						300	11,7	1150	ON	OFF	-
						350	13,6	1300	ON	ON	-
40001930 / Wit	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W Inbouw	19	300	285	2700 3000 4000	500	18,4	2150	OFF	OFF	-
						550	20,2	2350	OFF	ON	-
						600	22,0	2550	ON	OFF	-
						700	25,7	3000	ON	ON	-

De Lichtstromen (kolom 'Lichtstroom') in de tabel hierboven gelden bij lichtkleur 3000 K en producten met witte afwerking.

De lichtstromen bij 2700 K of 4000 K kunnen worden afgeleid door een overeenkomstige waarde uit de tabel te vermenigvuldigen met respectievelijk 0,93 en 1,07.

Het vermogen kan worden afgeleid door de overeenkomstige waarde te vermenigvuldigen met respectievelijk 0,97 en 0,99.

Lichtstroom conversiefactor van witte naar zwarte afwerking: 0,87.

De driver staat standaard ingesteld op 3000 K, de bijbehorende waarden zijn grijs gemarkeerd.

OPBOUWINSTALLATIE

1. Selecteer de gewenste lichtkleur en de gewenste lichtstroom*.
2. Bevestig de bevestigingsbeugel op het installatieoppervlak met de meegeleverde schroeven.
3. Sluit de voeding aan op de driver. Verbind de driver met het armatuur.
4. Let op de markeringen op het armatuur en de bevestigingsbeugel en plaats het armatuur op de beugel.
5. Schuif het armatuur in de fixeerpunten van de beugel. Beweeg in tegengestelde richting om te openen.

1



Selecteer de gewenste
lichtkleur: 2700-3000-4000 K

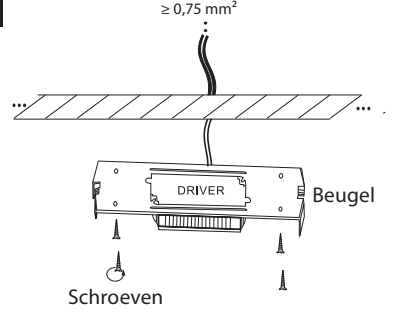


Selecteer de
gewenste lichtstroom*

***) Zie technische productgegevens voor meer informatie.**

2

$\geq 0,75 \text{ mm}^2$

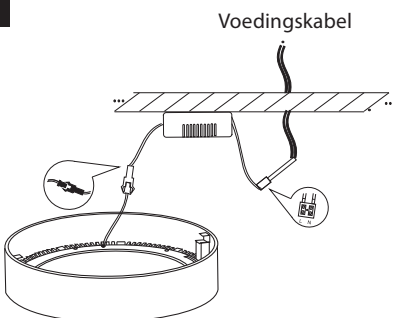


Beugel

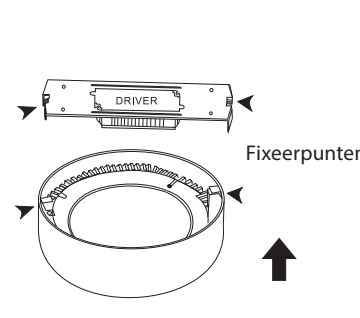
Schroeven

3

Voedingskabel

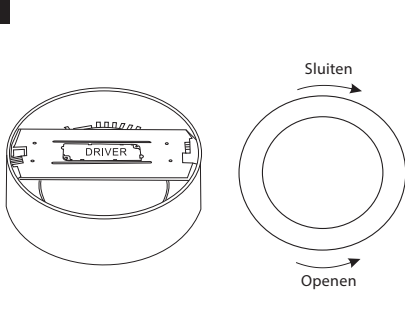


4



Fixeerpunten

5



Sluiten

Openen

INBOUWINSTALLATIE

1. Selecteer de gewenste lichtkleur en de gewenste lichtstroom*.
2. Installeer de clips zoals getoond in de afbeelding.
3. Zaag een uitsparing. Raadpleeg de tabel op pagina 9 voor de juiste uitsparing voor het betreffende artikel.
4. Sluit de voeding aan op de driver. Verbind de driver met het armatuur.
5. Duw de clips omhoog en plaats het armatuur in de uitsparing in het plafond.
6. Zet het armatuur stevig vast. De clips zullen zichzelf vastzetten.

1

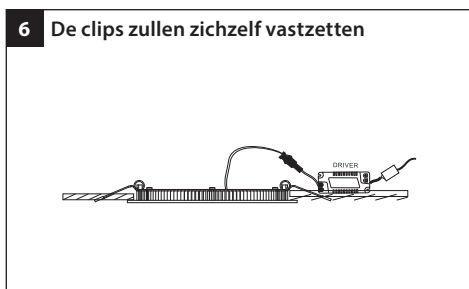
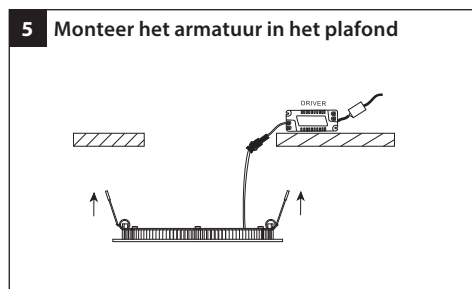
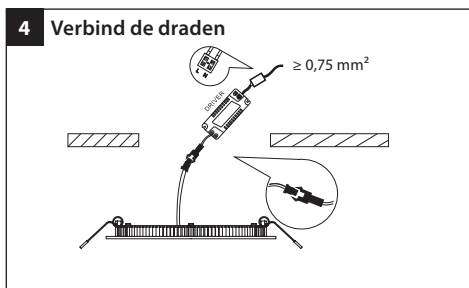
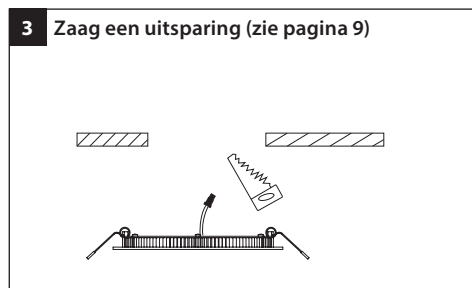


Selecteer de gewenste
lichtkleur: 2700-3000-4000 K



Selecteer de
gewenste lichtstroom*

*) Zie technische productgegevens voor meer informatie.



EN

NL

FR

CZ

DE

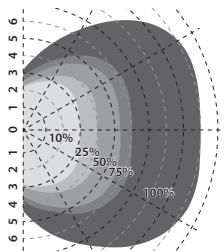
MICROWAVE SENSOR - OMSCHRIJVING

Detectiegevoeligheid: 10%* / 25% / 50% / 75% / 100% (instelbaar)

Daglichtsensor: 2 lux / 10 lux / 25 lux / 50 lux / Uitschakelen (instelbaar)

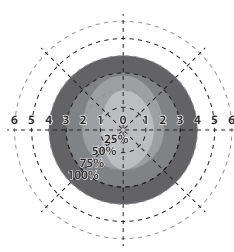
Nalooptijd: 5 sec. / 30 sec. / 90 sec. / 3 min. / 20 min. / 30 min. (instelbaar)

Montagehoogte: Max. 4 m



Detectiegebied bij wandmontage (Eenheid: m)
Aanbevolen installatiehoogte: 2 m

Snelheid: 0,3 m/s; gevoeligheid:
10%/25%/50%/75%/100%

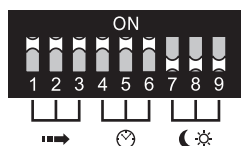


Detectiegebied bij plafondmontage (Eenheid: m)
Aanbevolen installatiehoogte: 3 m

Snelheid: 0,3 m/s; gevoeligheid: 25%/50%/75%/100%

*) Bij installatie op een hoogte van 3 m kan de sensor met 10% detectiegebied geen bewegingssignalen detecteren.

MICROWAVE SENSOR - PARAMETERINSTELLINGEN



Fabrieksinstelling

Detectiegebied: 100%

Nalooptijd: 5 sec.

Daglichtsensor: Uitschakelen

Detectiegevoeligheid

Dit bepaalt het effectieve bereik van de bewegingssensor en wordt ingesteld met DIP-switches op de sensor, zie onderstaande afbeelding. Let op, het verlagen van de gevoeligheid zal ook het detectiebereik verkleinen.

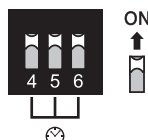


	1	2	3	
I	ON	ON	ON	100%
II	-	ON	ON	75%
III	ON	-	ON	50%
IV	-	-	ON	25%
V	-	-	-	10%

Nalooptijd

Dit bepaalt hoe lang het armatuur op 100% blijft en wordt ingesteld met DIP-switches op de sensor, zie onderstaande afbeelding.

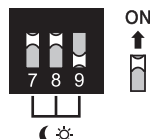
De looptest (5 sec.) instelling is handig bij de installatie van het armatuur om de juiste werking en het bereik vast te stellen.



	4	5	6	
I	ON	ON	ON	5 sec.
II	-	ON	ON	30 sec.
III	ON	-	ON	90 sec.
IV	-	-	ON	3 min.
V	ON	ON	-	20 min.
VI	-	-	-	30 min.

Daglichtsensor

Deze instelling schakelt de geïntegreerde daglichtsensor in/ uit. Wanneer ingeschakeld, blijft het armatuur uit bij hogere omgevingslichtniveaus wanneer beweging wordt gedetecteerd, afhankelijk van het geselecteerde lichtniveau.



	7	8	9	
I	ON	ON	ON	2 lux
II	ON	ON	-	10 lux
III	-	ON	-	25 lux
IV	ON	-	-	50 lux
V	-	-	-	Uitschakelen

MAXIMALE BELASTING VAN DE INSTALLATIEAUTOMAAT

Art.nr.	Omschrijving	Aantal armaturen per type installatieautomaat			
		B16	B20	C16	C20
40001700 40001705	Pro-Ceiling Ø 117 mm 8 W Opbouw	28	35	48	58
40001710 40001715	Pro-Ceiling Ø 180 mm max. 11 W Opbouw	28	35	48	58
40001711 40001716	Pro-Ceiling Ø 180 mm max. 12 W + MW-Sensor Opbouw	64	80	109	133
40001720 40001725	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 15 W Opbouw	60	75	102	125
40001721 40001726	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 20 W + MW-Sensor Opbouw	64	80	109	133
40001721 40001726	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 15 W + Noodverlichting Kit Opbouw	60	75	102	125
40001730 40001735	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W Opbouw	19	24	32	40
40001731 40001736	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W + MW-Sensor Opbouw	48	60	82	100
40001731 40001736	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W + Noodverlichting Kit Opbouw	19	24	32	40
40001740 40001745	Pro-Ceiling Ø 420 mm max. 40 W Opbouw	7	9	12	14
40001741 40001746	Pro-Ceiling Ø 420 mm max. 42 W + MW-Sensor Opbouw	38	48	65	79
40001900	Pro-Ceiling Ø 117 mm 8 W Inbouw	28	35	48	58
40001910	Pro-Ceiling Ø 180 mm max. 11 W Inbouw	28	35	48	58
40001920	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 15 W Inbouw	60	75	102	125
40001930	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W Inbouw	19	24	32	40

BESCHERMING VAN HET MILIEU

Gooi elektrische en elektronische apparaten en hun accessoires niet weg met het huisvuil. Wanneer het armatuur aan het einde van zijn levenscyclus is, moet het worden afgevoerd volgens de plaatselijke richtlijnen op het gebied van recycling.



ATTENTION !

Pour votre sécurité: lisez attentivement toutes les remarques et étapes de montage.
Conservez ces instructions pour des travaux d'entretien ou de démontage.

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique C.

AVERTISSEMENT !



RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE ! RISQUE D'INCENDIE ! DÉBRANCHER L'ALIMENTATION SECTEUR AVANT L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN.

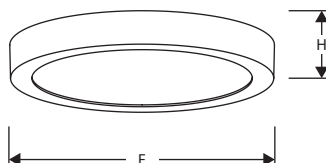
- L'installation doit être effectuée uniquement par du personnel qualifié et autorisé.
- L'installation doit être effectuée conformément aux normes et réglementations locales.
- Une installation incorrecte peut entraîner des blessures et/ou endommager le produit.
- Ne pas toucher les composants électroniques, le circuit électrique ou les diodes électroluminescentes.
- La source lumineuse contenue dans ce produit ne doit être remplacée que par le fabricant ou un agent de service désigné.
- N'utilisez que des pièces d'origine pour les réparations et les remplacements.
- Contacter le fournisseur ou le fabricant pour les pièces de rechange et les conditions de garantie.

INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LE PRODUIT

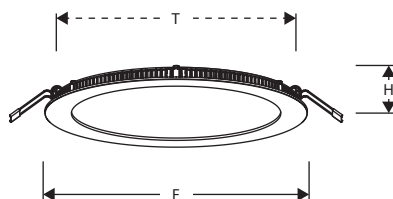
Module LED	Basé sur SMD 2835, non remplaçable
Angle d'éclairage	110°
CCT réglable	2700-3000-4000 K, sélectionnable par interrupteur à glissière
Flux lumineux ajustable ¹⁾	Sélectionnable par DIP switch (voir la table des données techniques du produit)
Protection contre l'entrée	IP40 (monté en surface), IP20/IP44 (encastré)
Efficacité lumineuse	Jusqu'à 115 lm/W
Paquets de lumens	Jusqu'à 4300 lm, réglable à plusieurs niveaux ¹⁾
Durée de vie utile moyenne	L80 > 100 000 heures
Entrée AC	220-240 V AC, 50/60 Hz
Température de fonctionnement	-20°C à +40°C
Classe de sécurité électrique	Classe II
Alimentation	Driver LED triac-dimmable ²⁾
Matériau du luminaire	Aluminium léger / design à faible profil

¹⁾ Fonction non applicable à la version Pro-Ceiling Ø 117 mm

²⁾ Sauf les versions avec capteur (fournies avec un driver non-dimmable)



H = Hauteur
F = Front (Ø)



T = Taille de l'ouverture (Ø)
H = Hauteur
F = Front (Ø)

UTILISATION PRÉVUE & APPLICATIONS

- Éclairage général monté en surface et encastré pour plafond
- Remplacement économique de l'éclairage fluo compact
- Éclairage de qualité rentable pour les nouveaux bâtiments et les projets de rénovation
- Convient pour les zones de circulation, les couloirs, les entrées et les espaces généraux
- Design raffiné offrant un confort optimal
- Solution d'éclairage polyvalente pour les institutions de santé et d'éducation, ainsi que pour la construction commerciale et résidentielle

DONNÉES TECHNIQUES DU PRODUIT

Art. no.	Description	Hauteur (mm)	Front (Ø) (mm)	Taille de l'ouverture (Ø) (mm)	Options de CCT (K)	Courant (mA)	Puissance (W)	Sortie (lm)	Paramètre DIP Switch		
									1	2	3
40001700 / Blanc 40001705 / Noir	Pro-Ceiling Ø 117 mm 8 W Monté en surface	39	117	-	2700 3000 4000	500	8	600	-	-	-
40001710 / Blanc 40001715 / Noir	Pro-Ceiling Ø 180 mm max. 11 W Monté en surface	39	180	-	2700 3000 4000	200	6,2	600	OFF	OFF	-
						250	7,5	750	OFF	ON	-
						300	9	900	ON	OFF	-
						350	10,5	1050	ON	ON	-
						150	3,8	350	OFF	OFF	OFF
40001711 / Blanc 40001716 / Noir	Pro-Ceiling Ø 180 mm max. 12 W + Capteur à micro-ondes Monté en surface	39	180	-	2700 3000 4000	200	5,0	450	ON	OFF	OFF
						250	6,3	550	OFF	ON	OFF
						300	7,6	700	ON	ON	OFF
						350	8,8	800	OFF	OFF	ON
						400	10,1	950	ON	OFF	ON
						450	11,3	1050	OFF	ON	ON
						500	12,6	1150	ON	ON	ON
						200	7,8	750	OFF	OFF	-
40001720 / Blanc 40001725 / Noir	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 15 W Monté en surface	39	240	-	2700 3000 4000	250	9,7	950	OFF	ON	-
						300	11,7	1150	ON	OFF	-
						350	13,6	1300	ON	ON	-
						150	5,6	600	OFF	OFF	OFF
						200	7,4	800	ON	OFF	OFF
40001721 / Blanc 40001726 / Noir	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 20 W + Capteur à micro-ondes Monté en surface	39	240	-	2700 3000 4000	250	9,3	1000	OFF	ON	OFF
						300	11,1	1200	ON	ON	OFF
						350	13,0	1400	OFF	OFF	ON
						400	14,8	1600	ON	OFF	ON
						450	16,7	1800	OFF	ON	ON
40001722 / Blanc 40001727 / Noir	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 15 W + Kit d'éclairage d'urgence Monté en surface	39	240	-	2700 3000 4000	500	18,5	2000	ON	ON	ON
						200	7,8	750	OFF	OFF	-
						250	9,7	950	OFF	ON	-
						300	11,7	1150	ON	OFF	-
						350	13,6	1300	ON	ON	-
40001730 / Blanc 40001735 / Noir	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W Monté en surface	39	300	-	2700 3000 4000	500	18,4	2150	OFF	OFF	-
						550	20,2	2350	OFF	ON	-
						600	22,0	2550	ON	OFF	-
						700	25,7	3000	ON	ON	-
						350	12,9	1500	OFF	OFF	OFF
40001731 / Blanc 40001736 / Noir	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W + Capteur à micro-ondes Monté en surface	39	300	-	2700 3000 4000	400	14,7	1750	ON	OFF	OFF
						450	16,5	1950	OFF	ON	OFF
						500	18,4	2150	ON	ON	OFF
						550	20,2	2350	OFF	OFF	ON
						600	22,0	2550	ON	OFF	ON
						650	23,9	2800	OFF	ON	ON
						700	25,7	3000	ON	ON	ON
						700	19,6	2250	OFF	OFF	-
40001732 / Blanc 40001737 / Noir	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W + Kit d'éclairage d'urgence Monté en surface	39	300	-	2700 3000 4000	800	21,3	2450	OFF	ON	-
						850	24	2800	ON	OFF	-
						900	25,7	3000	ON	ON	-
						700	25,3	2900	OFF	OFF	-
40001740 / Blanc 40001745 / Noir	Pro-Ceiling Ø 420 mm max. 40 W Monté en surface	48	420	-	2700 3000 4000	800	28,9	3300	ON	OFF	-
						950	34,3	3900	OFF	ON	-
						1050	37,9	4300	ON	ON	-
						700	25,3	2900	OFF	OFF	OFF
						750	27,1	3100	ON	OFF	OFF
40001741 / Blanc 40001746 / Noir	Pro-Ceiling Ø 420 mm max. 42 W + Capteur à micro-ondes Monté en surface	48	420	-	2700 3000 4000	800	28,9	3300	OFF	ON	OFF
						850	30,7	3500	ON	ON	OFF
						900	32,5	3700	OFF	OFF	ON
						950	34,3	3900	ON	OFF	ON
						1000	36,1	4100	OFF	ON	ON
						1050	37,9	4300	ON	ON	ON
						700	25,7	3000	ON	ON	-
40001900 / Blanc	Pro-Ceiling Ø 117 mm 8 W Encastré	19	117	108	2700 3000 4000	500	8	600	-	-	-
40001910 / Blanc	Pro-Ceiling Ø 180 mm max. 11 W Encastré	19	180	165	2700 3000 4000	200	6,2	600	OFF	OFF	-
						250	7,5	750	OFF	ON	-
						300	9	900	ON	OFF	-
						350	10,5	1050	ON	ON	-
40001920 / Blanc	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 15 W Encastré	19	240	225	2700 3000 4000	200	7,8	750	OFF	OFF	-
						250	9,7	950	OFF	ON	-
						300	11,7	1150	ON	OFF	-
						350	13,6	1300	ON	ON	-
40001930 / Blanc	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W Encastré	19	300	285	2700 3000 4000	500	18,4	2150	OFF	OFF	-
						550	20,2	2350	OFF	ON	-
						600	22,0	2550	ON	OFF	-
						700	25,7	3000	ON	ON	-

Les valeurs du flux lumineux (colonne 'Sortie') et dans le tableau ci-dessus s'appliquent à un réglage CCT de 3000 K / produits en finition blanche.

Le niveau de flux lumineux à 2700 K ou 4000 K peut être dérivé en multipliant une valeur correspondante du tableau par respectivement 0,93 et 1,07.

La dissipation de puissance peut être dérivée en multipliant les données correspondantes par respectivement 0,97 et 0,99.

Facteur de conversion du flux lumineux de la finition blanche à noire : 0,87.

Le réglage par défaut du driver est à 3000 K, les valeurs de sortie associées sont mises en surbrillance en gris.

INSTALLATION EN SURFACE

1. Sélectionnez le CCT souhaité et le flux lumineux désiré*.
2. Fixez le support à la surface d'installation avec les vis fournies.
3. Connectez le fil d'alimentation au driver. Connectez le driver au luminaire.
4. Faites attention aux marquages sur le luminaire et le support de montage, puis placez le luminaire sur le support.
5. Faites glisser le luminaire dans les charnières du support. Inversez la direction pour l'ouvrir.

1

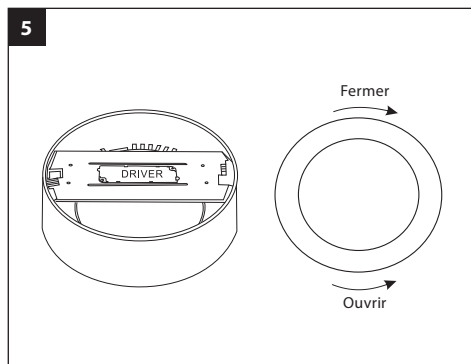
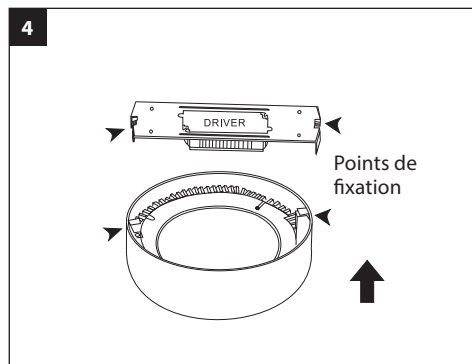
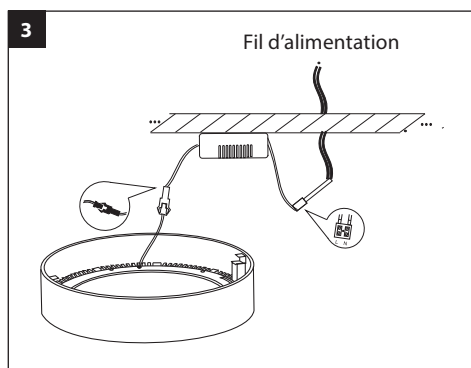
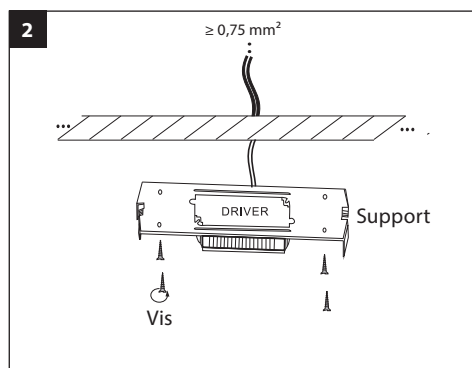


Sélectionnez le CCT désiré :
2700-3000-4000 K



Sélectionnez le
flux lumineux souhaité*

*) Voir les données techniques du produit pour plus d'informations.



INSTALLATION ENCASTRÉE

1. Sélectionnez le CCT souhaité et le flux lumineux désiré*.
2. Installez les clips comme montré sur l'image.
3. Coupez un trou. Pour la taille de l'ouverture, consultez le numéro d'article correspondant à la page 15.
4. Connectez le fil d'alimentation au driver. Connectez le driver au luminaire.
5. Poussez les clips vers le haut et placez le luminaire dans le trou du plafond.
6. Fixez le luminaire solidement. Les clips se fixeront automatiquement.

1



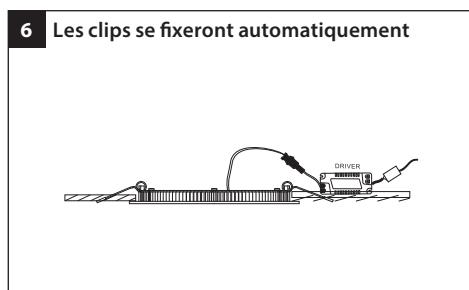
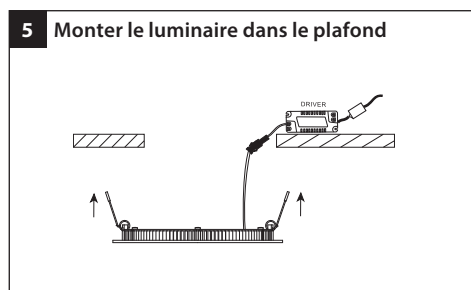
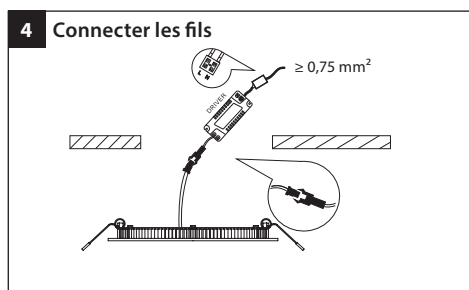
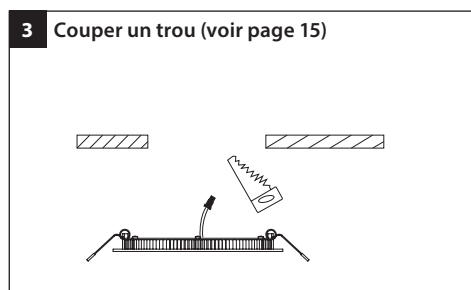
Sélectionnez le CCT désiré :
2700-3000-4000 K

ON



Sélectionnez le
flux lumineux souhaité*

*) Voir les données techniques du produit pour plus d'informations.



EN

NL

FR

CZ

DE

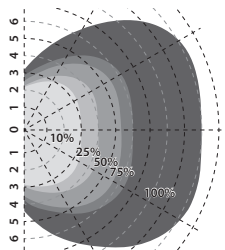
CAPTEUR À MICRO-ONDES - DESCRIPTION

Sensibilité de détection : 10%* / 25% / 50% / 75% / 100% (réglable)

Capteur de lumière du jour : 2 lux / 10 lux / 25 lux / 50 lux / Désactiver (réglable)

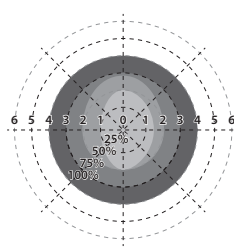
Temps de maintien : 5 sec. / 30 sec. / 90 sec. / 3 min. / 20 min. / 30 min. (réglable)

Hauteur de montage : 4 m max.



Zone de détection pour montage mural (Unité : m)
Hauteur d'installation recommandée : 2 m

Vitesse : 0,3 m/s ; sensibilité :
10%/25%/50%/75%/100%

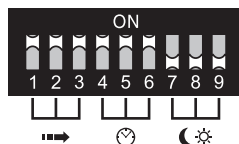


Zone de détection pour montage au plafond
(Unité : m)
Hauteur d'installation recommandée : 3 m

Vitesse : 0,3 m/s ; sensibilité : 25%/50%/75%/100%

*) Lorsqu'il est installé à 3 m de hauteur, le capteur avec une zone de détection de 10% ne peut pas détecter les signaux de mouvement.

CAPTEUR À MICRO-ONDES - RÉGLAGES DES PARAMÈTRES



Réglage d'usine

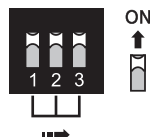
Zone de détection : 100%

Temps de maintien : 5 sec.

Capteur de lumière du jour : Désactiver

→ Sensibilité de détection

Cela détermine la portée effective du détecteur de mouvement et est réglé à l'aide des interrupteurs DIP sur le capteur, veuillez consulter l'image ci-dessous. Notez que réduire la sensibilité réduira également la portée de détection.

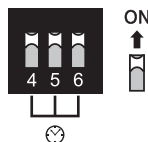


	1	2	3	
I	ON	ON	ON	100%
II	-	ON	ON	75%
III	ON	-	ON	50%
IV	-	-	ON	25%
V	-	-	-	10%



⌚ Temps de maintien

Cela détermine le temps pendant lequel le luminaire reste à 100% et est réglé à l'aide des commutateurs DIP sur le capteur, veuillez consulter l'image ci-dessous. Le réglage du test de marche (5 sec.) est utile lors de l'installation pour établir un bon fonctionnement et une portée correcte.



	4	5	6	
I	ON	ON	ON	5 sec.
II	-	ON	ON	30 sec.
III	ON	-	ON	90 sec.
IV	-	-	ON	3 min.
V	ON	ON	-	20 min.
VI	-	-	-	30 min.

☀ Capteur de lumière du jour

Cet interrupteur active/désactive le photocellule intégré. Lorsqu'il est activé, le luminaire restera éteint à des niveaux de lumière ambiante plus élevés lorsque le mouvement est détecté en fonction du niveau de lumière sélectionné.



	7	8	9	
I	ON	ON	ON	2 lux
II	ON	ON	-	10 lux
III	-	ON	-	25 lux
IV	ON	-	-	50 lux
V	-	-	-	Désactiver

CHARGE MAXIMALE DU DISJONCTEUR

Art. no.	Description	Nombre d'unités par type de disjoncteur			
		B16	B20	C16	C20
40001700 40001705	Pro-Ceiling Ø 117 mm 8 W Monté en surface	28	35	48	58
40001710 40001715	Pro-Ceiling Ø 180 mm max. 11 W Monté en surface	28	35	48	58
40001711 40001716	Pro-Ceiling Ø 180 mm max. 12 W + Capteur à micro-ondes Monté en surface	64	80	109	133
40001720 40001725	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 15 W Monté en surface	60	75	102	125
40001721 40001726	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 20 W + Capteur à micro-ondes Monté en surface	64	80	109	133
40001721 40001726	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 15 W + Kit d'éclairage d'urgence Monté en surface	60	75	102	125
40001730 40001735	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W Monté en surface	19	24	32	40
40001731 40001736	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W + Capteur à micro-ondes Monté en surface	48	60	82	100
40001731 40001736	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W + Kit d'éclairage d'urgence Monté en surface	19	24	32	40
40001740 40001745	Pro-Ceiling Ø 420 mm max. 40 W Monté en surface	7	9	12	14
40001741 40001746	Pro-Ceiling Ø 420 mm max. 42 W + Capteur à micro-ondes Monté en surface	38	48	65	79
40001900	Pro-Ceiling Ø 117 mm 8 W Encastré	28	35	48	58
40001910	Pro-Ceiling Ø 180 mm max. 11 W Encastré	28	35	48	58
40001920	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 15 W Encastré	60	75	102	125
40001930	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W Encastré	19	24	32	40

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Ne jetez pas les appareils électriques et électroniques, y compris leurs accessoires, avec les ordures ménagères. Lorsque le luminaire se trouve en fin de cycle de vie, il doit être mis au rebut, dans le respect des directives locales en matière de recyclage.



POZOR !

Pro vaši bezpečnost: pečlivě si přečtěte všechny pokyny a montážní kroky.
Návod si uschovejte pro budoucí údržbu a demontáž.

Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s trídou energetické účinnosti C.

VAROVÁNÍ !



NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM ! RIZIKO POŽÁRU ! PŘED INSTALACÍ NEBO ÚDRŽBOU ODPOJTE NAPÁJENÍ Z ELEKTRICKÉ SÍTĚ.

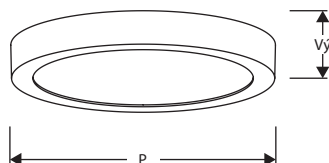
- Instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný a autorizovaný personál.
- Instalace musí být provedena v souladu s místními normami a předpisy.
- Nesprávná instalace může způsobit zranění osob a/nebo poškození výrobku.
- Nedotýkejte se elektronických součástek, elektrického obvodu ani LED diod.
- Světelný zdroj obsažený v tomto výrobku smí vyměnit pouze výrobce nebo pověřený servisní pracovník.
- Pro opravy a výměny používejte pouze originální díly.
- Ohledně náhradních dílů a záručních podmínek se obraťte na dodavatele nebo výrobce.

OBECNÉ INFORMACE O PRODUKTU

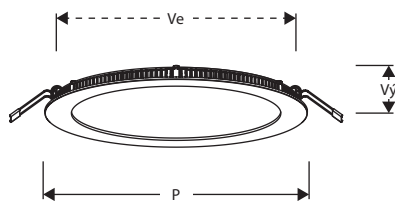
LED modul	SMD 2835, nevyměnitelné
Úhel vyzařování	110°
Nastavitelná CCT	2700-3000-4000 K, volitelné přepínačem
Nastavitelný světelný výkon lm ¹⁾	DIP switch (viz tabulka technických údajů)
IP ochrana	IP40 (přisazené), IP20/IP44 (vestavné)
Světelný výkon	Až 115 lm/W
Světelný tok	Až 4300 lm, víceúrovňově nastavitelné ¹⁾
Průměrná životnost	L80 >100 000 hodin
AC vstup	220-240 V AC, 50/60 Hz
Provozní teplota	-20°C až +40°C
Třída ochrany	Třída II
Napájení	Triac stmívatelné LED napájení ²⁾
Materiál svítidla	Lehký hliníkový materiál / nízký profil

¹⁾ Tato funkce není použitelná pro verzi Pro-Ceiling Ø 117 mm

²⁾ Kromě verzí se senzorem (dodávány s nestmívatelným napájením)



Vy = Výška
P = Přední (Ø)



Ve = Velikost výřezu (Ø)
Vy = Výška
P = Přední (Ø)

ÚČEL POUŽITÍ A APLIKACE

- Stropní přisazené a vestavné osvětlení pro všeobecné použití
- Úsporná náhrada za kompaktní zářivky
- Kvalitní a efektivní osvětlení pro nové stavby i renovace
- Vhodné do rodinných domů, chodeb a vstupních prostorů
- Vylepšený design s optimálním komfortem
- Univerzální osvětlení pro zdravotnické a vzdělávací instituce, komerční i rezidenční výstavbu

TECHNICKÉ ÚDAJE PRODUKTU

Obj.č.	Popis	Výška (mm)	Přední (Ø) (mm)	Velikost výřezu (Ø) (mm)	CCT možnosti (K)	Proud (mA)	Výkon (W)	Výstup (lm)	Nastavení DIP switch		
									1	2	3
40001700 / Bílá 40001705 / Černá	Pro-Ceiling Ø 117 mm 8 W Přisazené	39	117	-	2700 3000 4000	500	8	600	-	-	-
40001710 / Bílá 40001715 / Černá	Pro-Ceiling Ø 180 mm max. 11 W Přisazené	39	180	-	2700 3000 4000	200	6,2	600	OFF	OFF	-
						250	7,5	750	OFF	ON	-
						300	9	900	ON	OFF	-
						350	10,5	1050	ON	ON	-
40001711 / Bílá 40001716 / Černá	Pro-Ceiling Ø 180 mm max. 12 W + MW-senzor Přisazené	39	180	-	2700 3000 4000	150	3,8	350	OFF	OFF	OFF
						200	5,0	450	ON	OFF	OFF
						250	6,3	550	OFF	ON	OFF
						300	7,6	700	ON	ON	OFF
						350	8,8	800	OFF	OFF	ON
						400	10,1	950	ON	OFF	ON
						450	11,3	1050	OFF	ON	ON
						500	12,6	1150	ON	ON	ON
40001720 / Bílá 40001725 / Černá	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 15 W Přisazené	39	240	-	2700 3000 4000	200	7,8	750	OFF	OFF	-
						250	9,7	950	OFF	ON	-
						300	11,7	1150	ON	OFF	-
						350	13,6	1300	ON	ON	-
40001721 / Bílá 40001726 / Černá	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 20 W + MW-senzor Přisazené	39	240	-	2700 3000 4000	150	5,6	600	OFF	OFF	OFF
						200	7,4	800	ON	OFF	OFF
						250	9,3	1000	OFF	ON	OFF
						300	11,1	1200	ON	ON	OFF
						350	13,0	1400	OFF	OFF	ON
						400	14,8	1600	ON	OFF	ON
						450	16,7	1800	OFF	ON	ON
						500	18,5	2000	ON	ON	ON
40001722 / Bílá 40001727 / Černá	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 15 W + Nouzové osv. Přisazené	39	240	-	2700 3000 4000	200	7,8	750	OFF	OFF	-
						250	9,7	950	OFF	ON	-
						300	11,7	1150	ON	OFF	-
						350	13,6	1300	ON	ON	-
40001730 / Bílá 40001735 / Černá	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W Přisazené	39	300	-	2700 3000 4000	500	18,4	2150	OFF	OFF	-
						550	20,2	2350	OFF	ON	-
						600	22,0	2550	ON	OFF	-
						700	25,7	3000	ON	ON	-
40001731 / Bílá 40001736 / Černá	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W + MW-senzor Přisazené	39	300	-	2700 3000 4000	350	12,9	1500	OFF	OFF	OFF
						400	14,7	1750	ON	OFF	OFF
						450	16,5	1950	OFF	ON	OFF
						500	18,4	2150	ON	ON	OFF
						550	20,2	2350	OFF	OFF	ON
						600	22,0	2550	ON	OFF	ON
						650	23,9	2800	OFF	ON	ON
						700	25,7	3000	ON	ON	ON
40001732 / Bílá 40001737 / Černá	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W + Nouzové osv. Přisazené	39	300	-	2700 3000 4000	700	19,6	2250	OFF	OFF	-
						800	21,3	2450	OFF	ON	-
						850	24	2800	ON	OFF	-
						900	25,7	3000	ON	ON	-
40001740 / Bílá 40001745 / Černá	Pro-Ceiling Ø 420 mm max. 40 W Přisazené	48	420	-	2700 3000 4000	700	25,3	2900	OFF	OFF	-
						800	28,9	3300	ON	OFF	-
						950	34,3	3900	OFF	ON	-
						1050	37,9	4300	ON	ON	-
40001741 / Bílá 40001746 / Černá	Pro-Ceiling Ø 420 mm max. 42 W + MW-senzor Přisazené	48	420	-	2700 3000 4000	700	25,3	2900	OFF	OFF	OFF
						750	27,1	3100	ON	OFF	OFF
						800	28,9	3300	OFF	ON	OFF
						850	30,7	3500	ON	ON	OFF
						900	32,5	3700	OFF	OFF	ON
						950	34,3	3900	ON	OFF	ON
						1000	36,1	4100	OFF	ON	ON
						1050	37,9	4300	ON	ON	ON
40001900 / Bílá	Pro-Ceiling Ø 117 mm 8 W Vestavné	19	117	108	2700 3000 4000	500	8	600	-	-	-
40001910 / Bílá	Pro-Ceiling Ø 180 mm max. 11 W Vestavné	19	180	165	2700 3000 4000	200	6,2	600	OFF	OFF	-
						250	7,5	750	OFF	ON	-
						300	9	900	ON	OFF	-
						350	10,5	1050	ON	ON	-
40001920 / Bílá	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 15 W Vestavné	19	240	225	2700 3000 4000	200	7,8	750	OFF	OFF	-
						250	9,7	950	OFF	ON	-
						300	11,7	1150	ON	OFF	-
						350	13,6	1300	ON	ON	-
40001930 / Bílá	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W Vestavné	19	300	285	2700 3000 4000	500	18,4	2150	OFF	OFF	-
						550	20,2	2350	OFF	ON	-
						600	22,0	2550	ON	OFF	-
						700	25,7	3000	ON	ON	-

Hodnoty světelného toku (sloupec „Výstup“) a v tabulce výše platí pro nastavení CCT 3000 K / produkty v bílém provedení.

Světelný tok na 2700 K nebo 4000 K lze odvodit vynásobením odpovídající hodnoty v tabulce příslušnými faktory 0,93 a 1,07.

Ztráty výkonu lze odvodit vynásobením příslušných dat faktory 0,97 a 0,99.

Faktor převodu světelného toku z bílé na černé provedení: 0,87.

Výchozí nastavení napájení je na 3000 K, příslušné výstupní hodnoty jsou zvýrazněny šedou barvou.

PŘISAZENÁ MONTÁŽ

1. Vyberte požadované CCT a požadovaný světelný výkon*.
2. Připevněte držák na montážní plochu pomocí dodaných šroubů.
3. Připojte napájecí vodič k driveru. Připojte driver k svítidlu.
4. Dbejte na označení na svítidle a montážním držáku a umístěte svítidlo na držák.
5. Posuňte svítidlo do pantů na držáku. Otočte opačným směrem pro otevření.



Vyberte požadované CCT:
2700-3000-4000 K

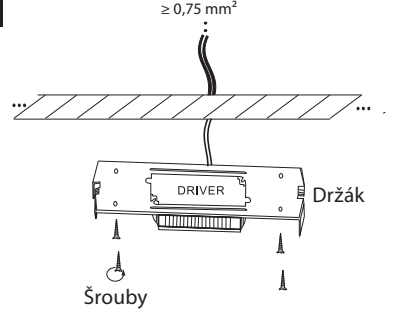


Vyberte požadovaný
světelný výkon*

*) Viz technické údaje produktu pro více informací.

2

$\geq 0,75 \text{ mm}^2$

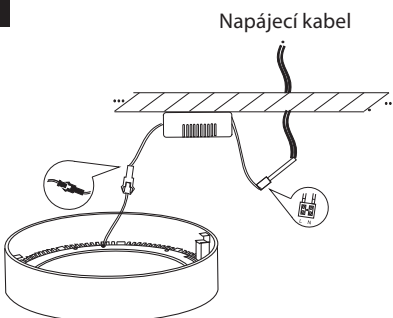


Držák

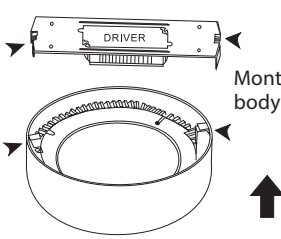
Šrouby

3

Napájecí kabel

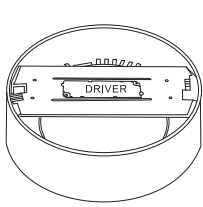


4

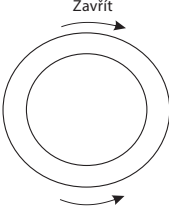


Montážní body

5



Zavřít



Otevřít

VESTAVĚNÁ INSTALACE

1. Vyberte požadované CCT a požadovaný světelný výkon*.
2. Nainstalujte spony, jak je znázorněno na obrázku.
3. Vyřízněte otvor. Pro správnou velikost výřezu se podívejte na odpovídající číslo položky na stránce 21.
4. Připojte napájecí kabel k napájení. Připojte napájení ke svítidlu.
5. Posuňte spony a umístěte svítidlo do otvoru ve stropě.
6. Pevně připevněte svítidlo. Spony se zajistí samy.

1



Vyberte požadované CCT:
2700-3000-4000 K

ON

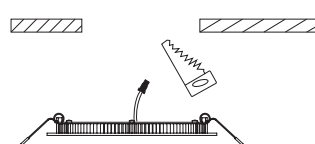


Vyberte požadovaný světelný výkon*

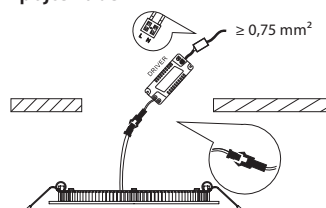
*) Viz technické údaje produktu pro více informací.



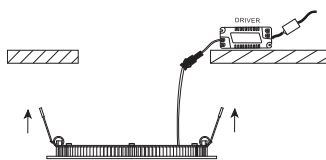
3 Vyřízněte otvor (viz stránka 21)



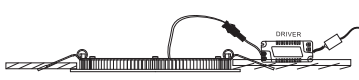
4 Připojte kabel



5 Namontujte svítidlo do stropu



6 Spony se zajistí samy



EN

NL

FR

CZ

DE

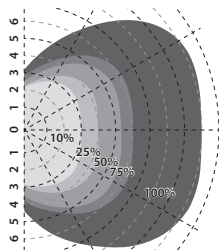
POPIS MIKROVLNNÉHO SENZORU

Citlivost detekce: 10%* / 25% / 50% / 75% / 100% (nastavitelné)

Senzor denního osvětlení: 2 lux / 10 lux / 25 lux / 50 lux / Vypnuto (nastavitelné)

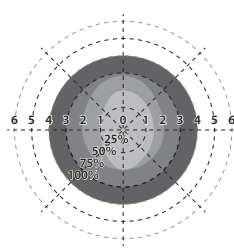
Doba svícení: 5 sek. / 30 sek. / 90 sek. / 3 min. / 20 min. / 30 min. (nastavitelné)

Výška montáže: max. 4 m



Detekční oblast pro montáž na stěnu (jednotka: m)
Doporučená výška instalace: 2 m

Rychlost: 0,3 m/s; citlivost: 10%/25%/50%/75%/100%

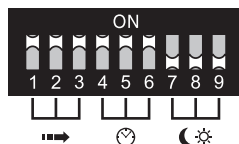


Detekční oblast pro montáž na strop (jednotka: m)
Doporučená výška instalace: 3 m

Rychlost: 0,3 m/s; citlivost: 25%/50%/75%/100%

*) Pokud je instalace ve výšce 3 m, senzor s 10% detekční oblastí není schopen detekovat pohybové signály.

PARAMETRY NASTAVENÍ MIKROVLNNÉHO SENZORU



Nastavení z výroby

Detekční oblast: 100%

Doba osvětlení: 5 sek.

Senzor denního osvětlení: Vypnuto

→ Citlivost detekce

Určuje efektivní rozsah detekce pohybu a je nastavena pomocí DIP switch na senzoru, viz obrázek níže. Snížení citlivosti také zúží detekční rozsah.

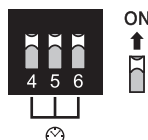


	1	2	3	
I	ON	ON	ON	100%
II	-	ON	ON	75%
III	ON	-	ON	50%
IV	-	-	ON	25%
V	-	-	-	10%



Doba osvětlení

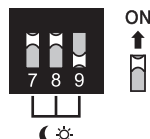
Určuje čas, po který svítidlo zůstane na 100%, a je nastavena pomocí DIP switch na senzoru, viz obrázek níže. Nastavení pro test chůze (5 sek.) je užitečné při instalaci svítidla pro zajištění správné funkce a rozsahu.



	4	5	6	
I	ON	ON	ON	5 sek.
II	-	ON	ON	30 sek.
III	ON	-	ON	90 sek.
IV	-	-	ON	3 min.
V	ON	ON	-	20 min.
VI	-	-	-	30 min.

☀ Senzor denního osvětlení

Tento přepínač umožňuje / zakáže integrovanou fotobuňku. Když je aktivováno, při detekci pohybu zůstane vypnuto vypnuto při vyšších úrovních ambientního osvětlení, v závislosti na nastavené úrovni denního osvětlení.



	7	8	9	
I	ON	ON	ON	2 lux
II	ON	ON	-	10 lux
III	-	ON	-	25 lux
IV	ON	-	-	50 lux
V	-	-	-	Vypnuto

MAXIMÁLNÍ ZÁTĚŽ JISTIČE

Obj.č.	Popis	Počet jednotek podle typu jističe			
		B16	B20	C16	C20
40001700 40001705	Pro-Ceiling Ø 117 mm 8 W Přisazené	28	35	48	58
40001710 40001715	Pro-Ceiling Ø 180 mm max. 11 W Přisazené	28	35	48	58
40001711 40001716	Pro-Ceiling Ø 180 mm max. 12 W + MW-senzor Přisazené	64	80	109	133
40001720 40001725	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 15 W Přisazené	60	75	102	125
40001721 40001726	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 20 W + MW-senzor Přisazené	64	80	109	133
40001721 40001726	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 15 W + Nouzové osv. Přisazené	60	75	102	125
40001730 40001735	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W Přisazené	19	24	32	40
40001731 40001736	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W + MW-senzor Přisazené	48	60	82	100
40001731 40001736	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W + Nouzové osv. Přisazené	19	24	32	40
40001740 40001745	Pro-Ceiling Ø 420 mm max. 40 W Přisazené	7	9	12	14
40001741 40001746	Pro-Ceiling Ø 420 mm max. 42 W + MW-senzor Přisazené	38	48	65	79
40001900	Pro-Ceiling Ø 117 mm 8 W Vestavné	28	35	48	58
40001910	Pro-Ceiling Ø 180 mm max. 11 W Vestavné	28	35	48	58
40001920	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 15 W Vestavné	60	75	102	125
40001930	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W Vestavné	19	24	32	40

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Elektrická a elektronická zařízení včetně jejich příslušenství nevyhazujte do domovního odpadu. Po skončení životnosti svítidla je třeba jej zlikvidovat podle místních směrnic pro recyklaci.



ACHTUNG!

**Zu Ihrer Sicherheit: lesen Sie sorgfältig alle Hinweise und Montageschritte.
Bewahren Sie diese Gebrauchsanleitung für zukünftige Wartungs- und Demontearbeiten auf.**

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.

VORSICHT!



GEFAHR EINES STROMSCHLAGS! BRANDGEFAHR! VOR DER INSTALLATION ODER WARTUNG DIE STROMZUFUHR UNTERBRECHEN.

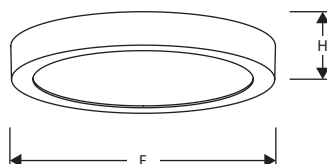
- Die Installation darf nur von qualifiziertem, autorisiertem Personal durchgeführt werden.
- Die Installation muss in Übereinstimmung mit den örtlichen Normen und Vorschriften durchgeführt werden.
- Eine unsachgemäße Installation kann zu Verletzungen und/oder Schäden am Produkt führen.
- Berühren Sie nicht die elektronischen Komponenten, den Stromkreis oder die LEDs.
- Die in diesem Produkt enthaltene Lichtquelle darf nur durch den Hersteller oder einen beauftragten Servicepartner ausgetauscht werden.
- Verwenden Sie für Reparaturen und Austausch nur Originalteile.
- Wenden Sie sich für Ersatzteile und Garantiebedingungen an den Lieferanten oder Hersteller.

ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATIONEN

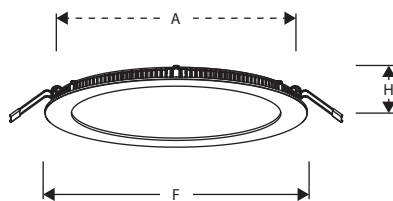
LED-Modul	Basierend auf SMD 2835, nicht ersetzbar
Strahlungswinkel	110°
Verstellbare CCT	2700-3000-4000 K, mit Schiebeschalter auswählbar
Verstellbare Im-Ausgabe ¹⁾	Mit DIP-Schalter auswählbar (siehe technische Produktdatentabelle)
Schutzart	IP40 (Oberflächenmontage), IP20/IP44 (Einbau)
Lichtausbeute	Bis zu 115 lm/W
Lumenpakete	Bis zu 4300 lm, mehrstufig einstellbar ¹⁾
Mittlere Lebensdauer	L80 >100.000 Stunden
AC-Eingang	220-240 V AC, 50/60 Hz
Betriebstemperatur	-20°C – +40°C
Elektrische Sicherheitsklasse	Klasse II
Stromversorgung	Triac-dimmbare LED-Treiber ²⁾
Leuchtenmaterial	Leichtes Aluminium / flaches Design

¹⁾ Funktion nicht anwendbar auf Pro-Ceiling Ø 117 mm Version

²⁾ Ausgenommen Sensorversionen (werden mit einem nicht dimmbaren Treiber geliefert)



H = Höhe
F = Front (Ø)



A = Ausschnittgröße (Ø)
H = Höhe
F = Front (Ø)

BEABSICHTIGTE VERWENDUNG & ANWENDUNGEN

- **Allgemeine Deckenbeleuchtung, sowohl als Aufbaumontage als auch Einbau**
- **Energieeffizienter Ersatz für kompakte Leuchtstofflampen**
- **Kostenwirksame Qualitätsbeleuchtung für Neubauten und Renovierungsprojekte**
- **Geeignet für Verkehrsbereiche, Korridore, Eingangsbereiche und allgemeine Räume**
- **Raffiniertes Design mit optimalem Komfort**
- **Vielseitige Beleuchtungslösung für Gesundheits- und Bildungseinrichtungen, gewerbliche und Wohnbauprojekte**

TECHNISCHE PRODUKTDATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	Höhe (mm)	Front (Ø) (mm)	Ausschnitt- größe (Ø) (mm)	CCT Optionen (K)	Strom (mA)	Leistung (W)	Output (lm)	DIP-Schalter- Einstellung		
									1	2	3
40001700 / Weiß 40001705 / Schwarz	Pro-Ceiling Ø 117 mm 8 W Oberflächenmontage	39	117	-	2700 3000 4000	500	8	600	-	-	-
40001710 / Weiß 40001715 / Schwarz	Pro-Ceiling Ø 180 mm max. 11 W Oberflächenmontage	39	180	-	2700 3000 4000	200	6,2	600	OFF	OFF	-
						250	7,5	750	OFF	ON	-
						300	9	900	ON	OFF	-
						350	10,5	1050	ON	ON	-
40001711 / Weiß 40001716 / Schwarz	Pro-Ceiling Ø 180 mm max. 12 W + MW-Sensor Oberflächenmontage	39	180	-	2700 3000 4000	150	3,8	350	OFF	OFF	OFF
						200	5,0	450	ON	OFF	OFF
						250	6,3	550	OFF	ON	OFF
						300	7,6	700	ON	ON	OFF
						350	8,8	800	OFF	OFF	ON
						400	10,1	950	ON	OFF	ON
						450	11,3	1050	OFF	ON	ON
						500	12,6	1150	ON	ON	ON
40001720 / Weiß 40001725 / Schwarz	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 15 W Oberflächenmontage	39	240	-	2700 3000 4000	200	7,8	750	OFF	OFF	-
						250	9,7	950	OFF	ON	-
						300	11,7	1150	ON	OFF	-
						350	13,6	1300	ON	ON	-
40001721 / Weiß 40001726 / Schwarz	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 20 W + MW-Sensor Oberflächenmontage	39	240	-	2700 3000 4000	150	5,6	600	OFF	OFF	OFF
						200	7,4	800	ON	OFF	OFF
						250	9,3	1000	OFF	ON	OFF
						300	11,1	1200	ON	ON	OFF
						350	13,0	1400	OFF	OFF	ON
						400	14,8	1600	ON	OFF	ON
						450	16,7	1800	OFF	ON	ON
						500	18,5	2000	ON	ON	ON
40001722 / Weiß 40001727 / Schwarz	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 15 W + Notstromkit Oberflächenmontage	39	240	-	2700 3000 4000	200	7,8	750	OFF	OFF	-
						250	9,7	950	OFF	ON	-
						300	11,7	1150	ON	OFF	-
						350	13,6	1300	ON	ON	-
40001730 / Weiß 40001735 / Schwarz	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W Oberflächenmontage	39	300	-	2700 3000 4000	500	18,4	2150	OFF	OFF	-
						550	20,2	2350	OFF	ON	-
						600	22,0	2550	ON	OFF	-
						700	25,7	3000	ON	ON	-
40001731 / Weiß 40001736 / Schwarz	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W + MW-Sensor Oberflächenmontage	39	300	-	2700 3000 4000	350	12,9	1500	OFF	OFF	OFF
						400	14,7	1750	ON	OFF	OFF
						450	16,5	1950	OFF	ON	OFF
						500	18,4	2150	ON	ON	OFF
						550	20,2	2350	OFF	OFF	ON
						600	22,0	2550	ON	OFF	ON
						650	23,9	2800	OFF	ON	ON
						700	25,7	3000	ON	ON	ON
40001732 / Weiß 40001737 / Schwarz	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W + Notstromkit Oberflächenmontage	39	300	-	2700 3000 4000	700	19,6	2250	OFF	OFF	-
						800	21,3	2450	OFF	ON	-
						850	24	2800	ON	OFF	-
						900	25,7	3000	ON	ON	-
40001740 / Weiß 40001745 / Schwarz	Pro-Ceiling Ø 420 mm max. 40 W Oberflächenmontage	48	420	-	2700 3000 4000	700	25,3	2900	OFF	OFF	-
						800	28,9	3300	ON	OFF	-
						950	34,3	3900	OFF	ON	-
						1050	37,9	4300	ON	ON	-
40001741 / Weiß 40001746 / Schwarz	Pro-Ceiling Ø 420 mm max. 42 W + MW-Sensor Oberflächenmontage	48	420	-	2700 3000 4000	700	25,3	2900	OFF	OFF	OFF
						750	27,1	3100	ON	OFF	OFF
						800	28,9	3300	OFF	ON	OFF
						850	30,7	3500	ON	ON	OFF
						900	32,5	3700	OFF	OFF	ON
						950	34,3	3900	ON	OFF	ON
						1000	36,1	4100	OFF	ON	ON
						1050	37,9	4300	ON	ON	ON
40001900 / Weiß	Pro-Ceiling Ø 117 mm 8 W Einbau	19	117	108	2700 3000 4000	500	8	600	-	-	-
40001910 / Weiß	Pro-Ceiling Ø 180 mm max. 11 W Einbau	19	180	165	2700 3000 4000	200	6,2	600	OFF	OFF	-
						250	7,5	750	OFF	ON	-
						300	9	900	ON	OFF	-
						350	10,5	1050	ON	ON	-
40001920 / Weiß	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 15 W Einbau	19	240	225	2700 3000 4000	200	7,8	750	OFF	OFF	-
						250	9,7	950	OFF	ON	-
						300	11,7	1150	ON	OFF	-
						350	13,6	1300	ON	ON	-
40001930 / Weiß	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W Einbau	19	300	285	2700 3000 4000	500	18,4	2150	OFF	OFF	-
						550	20,2	2350	OFF	ON	-
						600	22,0	2550	ON	OFF	-
						700	25,7	3000	ON	ON	-

Die Lumenflux-Werte (Spalte "Output") in der oben stehenden Tabelle gelten für CCT-Einstellung 3000 K / Produkte mit weißer Oberfläche.
Das Lumenflux-Niveau bei 2700 K oder 4000 K kann abgeleitet werden, indem der entsprechende Wert aus der Tabelle jeweils mit 0,93 und 1,07 multipliziert wird.
Die Wärmeabgabe kann abgeleitet werden, indem die entsprechenden Daten jeweils mit 0,97 und 0,99 multipliziert werden.

Konversionsfaktor für den Lumenflux von weißer zu schwarzer Oberfläche: 0,87.

Die Standardtreibereinstellung ist bei 3000 K, die zugehörigen Ausgabewerte sind grau hervorgehoben.

OBERFLÄCHENMONTAGE INSTALLATION

1. Wählen Sie die gewünschte CCT und die gewünschte Lumen-Ausgabe*.
2. Befestigen Sie die Halterung auf der Installationsfläche mit den mitgelieferten Schrauben.
3. Verbinden Sie das Stromkabel mit dem Treiber. Verbinden Sie den Treiber mit der Leuchte.
4. Achten Sie auf die Markierungen auf der Leuchte und der Montagehalterung und setzen Sie die Leuchte auf die Halterung.
5. Schieben Sie die Leuchte in die Scharniere der Halterung. Drehen Sie die Richtung, um sie zu öffnen.

1



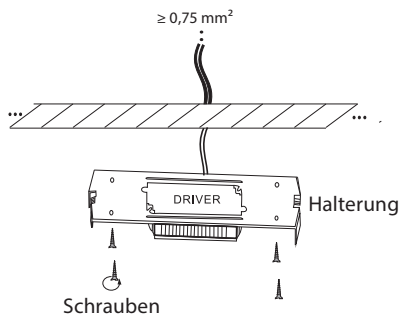
Wählen Sie die gewünschte CCT:
2700-3000-4000 K



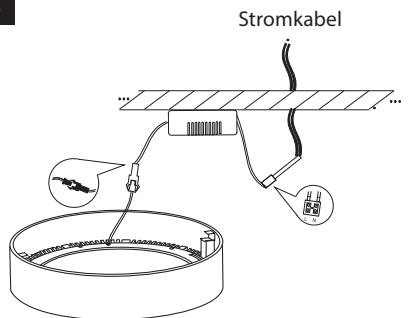
Wählen Sie die gewünschte
Lumen-Ausgabe*

*) Weitere Informationen finden Sie in den technischen Produktdaten.

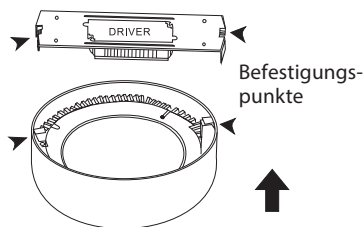
2



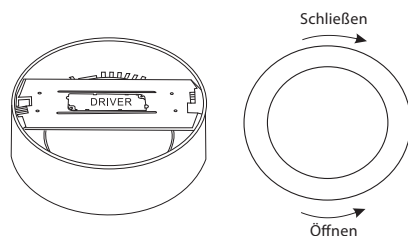
3



4



5



EINBAU INSTALLATION

1. Wählen Sie die gewünschte CCT und die gewünschte Lumen-Ausgabe*.
2. Installieren Sie die Clips wie in der Abbildung gezeigt.
3. Schneiden Sie ein Loch. Für die richtige Ausschnittgröße verweisen Sie auf die entsprechende Artikelnummer auf Seite 27.
4. Verbinden Sie das Stromkabel mit dem Treiber. Verbinden Sie den Treiber mit der Leuchte.
5. Drücken Sie die Clips nach oben und setzen Sie die Leuchte in das Loch in der Decke.
6. Sichern Sie die Leuchte fest. Die Clips werden sich selbst befestigen.

1



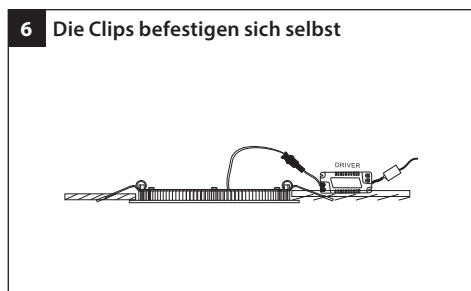
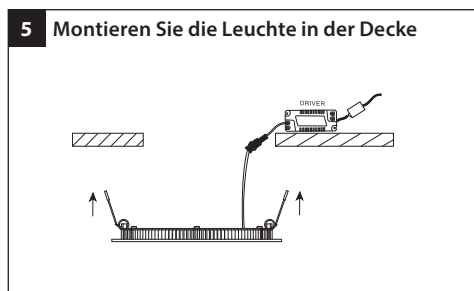
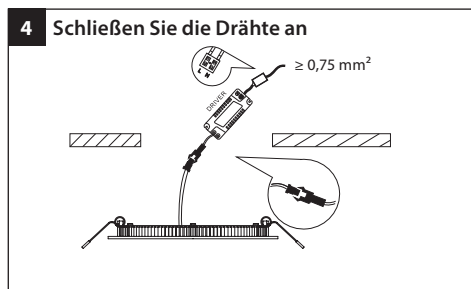
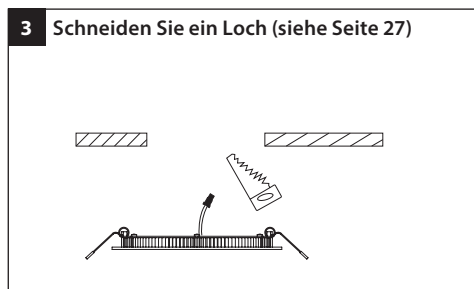
Wählen Sie die gewünschte CCT:
2700-3000-4000 K

ON



Wählen Sie die gewünschte
Lumen-Ausgabe*

*) Weitere Informationen finden Sie in den technischen Produktdaten.



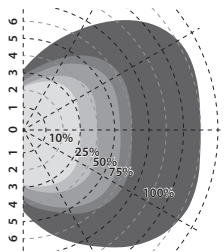
MIKROWELLENSENSOR - BESCHREIBUNG

Erkennungsempfindlichkeit: 10%* / 25% / 50% / 75% / 100%
(einstellbar)

Tageslichtsensor: 2 lux / 10 lux / 25 lux / 50 lux / Deaktivieren (einstellbar)

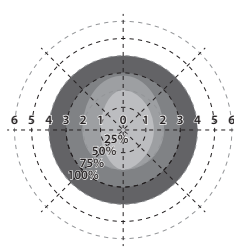
Haltenzeit: 5 Sek. / 30 Sek. / 90 Sek. / 3 Min. / 20 Min. / 30 Min.
(einstellbar)

Montagehöhe: Max. 4 m



Wandmontage Erkennungsbereich (Einheit: m)
Empfohlene Installationshöhe: 2 m

Geschwindigkeit: 0,3 m/s; Empfindlichkeit:
10%/25%/50%/75%/100%

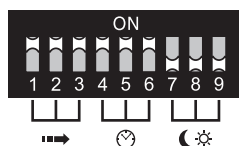


Deckenmontage Erkennungsbereich (Einheit: m)
Empfohlene Installationshöhe: 3 m

Geschwindigkeit: 0,3 m/s; Empfindlichkeit:
25%/50%/75%/100%

*) Bei einer Installationshöhe von 3 m kann
der Sensor mit 10% Erkennungsbereich
keine Bewegungssignale erkennen.

MIKROWELLENSENSOR - PARAMETEREINSTELLUNGEN



Werkseinstellung

Erkennungsbereich: 100%

Haltenzeit: 5 Sek.

Tageslichtsensor: Deaktivieren

Erkennungsempfindlichkeit

Dies bestimmt den effektiven Bereich des Bewegungsmelders und wird mit DIP-Schaltern am Sensor eingestellt, siehe Abbildung unten. Beachten Sie, dass die Verringerung der Empfindlichkeit auch den Erkennungsbereich verengt.

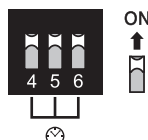


	1	2	3	
I	ON	ON	ON	100%
II	-	ON	ON	75%
III	ON	-	ON	50%
IV	-	-	ON	25%
V	-	-	-	10%



Haltenzeit

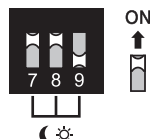
Dies bestimmt die Zeit, die die Leuchte bei 100% bleibt, und wird mit DIP-Schaltern am Sensor eingestellt, siehe Abbildung unten. Die Gehzeit (5 sec.)-Einstellung ist nützlich, wenn die Leuchte installiert wird, um die korrekte Funktionsweise und Reichweite zu überprüfen.



	4	5	6	
I	ON	ON	ON	5 Sek.
II	-	ON	ON	30 Sek.
III	ON	-	ON	90 Sek.
IV	-	-	ON	3 Min.
V	ON	ON	-	20 Min.
VI	-	-	-	30 Min.

Tageslichtsensor

Dieser Schalter aktiviert/deaktiviert die integrierte Fotocelle. Wenn aktiviert, bleibt die Leuchte bei höheren Umgebungslichtwerten ausgeschaltet, wenn Bewegung erkannt wird, abhängig vom gewählten Lichtlevel.



	7	8	9	
I	ON	ON	ON	2 lux
II	ON	ON	-	10 lux
III	-	ON	-	25 lux
IV	ON	-	-	50 lux
V	-	-	-	Deaktivieren

MAXIMALE BELASTUNG DER SICHERUNG

Art.-Nr.	Beschreibung	Anzahl der Einheiten pro Sicherungstyp			
		B16	B20	C16	C20
40001700 40001705	Pro-Ceiling Ø 117 mm 8 W Oberflächenmontage	28	35	48	58
40001710 40001715	Pro-Ceiling Ø 180 mm max. 11 W Oberflächenmontage	28	35	48	58
40001711 40001716	Pro-Ceiling Ø 180 mm max. 12 W + MW-Sensor Oberflächenmontage	64	80	109	133
40001720 40001725	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 15 W Oberflächenmontage	60	75	102	125
40001721 40001726	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 20 W + MW-Sensor Oberflächenmontage	64	80	109	133
40001721 40001726	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 15 W + Notstromkit Oberflächenmontage	60	75	102	125
40001730 40001735	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W Oberflächenmontage	19	24	32	40
40001731 40001736	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W + MW-Sensor Oberflächenmontage	48	60	82	100
40001731 40001736	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W + Notstromkit Oberflächenmontage	19	24	32	40
40001740 40001745	Pro-Ceiling Ø 420 mm max. 40 W Oberflächenmontage	7	9	12	14
40001741 40001746	Pro-Ceiling Ø 420 mm max. 42 W + MW-Sensor Oberflächenmontage	38	48	65	79
40001900	Pro-Ceiling Ø 117 mm 8 W Einbau	28	35	48	58
40001910	Pro-Ceiling Ø 180 mm max. 11 W Einbau	28	35	48	58
40001920	Pro-Ceiling Ø 240 mm max. 15 W Einbau	60	75	102	125
40001930	Pro-Ceiling Ø 300 mm max. 30 W Einbau	19	24	32	40

UMWELTSCHUTZ

Entsorgen Sie elektrische und elektronische Geräte einschließlich deren Zubehör nicht mit dem Hausmüll. Wenn das Ende des Lebenszyklus der Leuchte erreicht ist, muss sie ordnungsgemäß und in Übereinstimmung mit den örtlichen Richtlinien entsorgt werden.



PROLUMIA[®]

IMPORTER

NEDELKO B.V.

Riga 10
2993 LW BARENDRECHT
T +31 (0)180 64 54 00
E info@nedelko.nl

NEDELKO BELGIUM NV

Saffierstraat 5 - Unit 10A
2200 HERENTALS
T +32 (0)14 25 07 70
E info@nedelko.be

NEDELKO S.R.O.

Ke Slivenci 48
154 00 PRAHA 5 - LOCHKOV
T +420 222 563 003
E info@nedelko.cz

NEDELKO GERMANY GMBH

Feldbergstraße 57
61440 OBERURSEL
T +49 6171 8989 594
E info@nedelko.de

**SCAN QR-CODE
TO ACCESS
USER MANUAL:**



Version: 1.1 – 2025-01