



LEDVANCE

Robuuste wand- en plafondarmaturen met hoge lichtopbrengst

70.000h
LEVENSDUUR

TOT
138
lm/W
EFFICIËNTIE

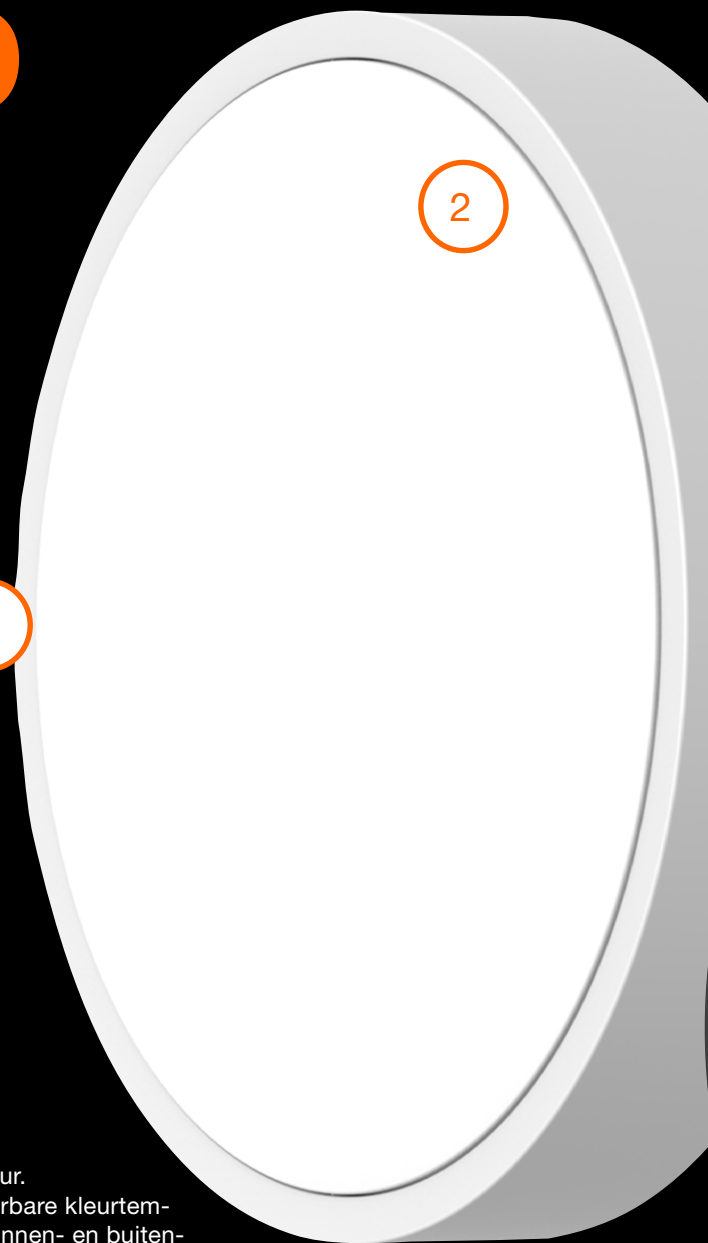


BULKHEAD ROUND GEN2

DE ALLROUND OPLOSSING
VOOR BINNEN EN BUITEN



BULKHEAD ROUND



PERFOR-
MANCE
CLASS



VEELZIJDIGER, STERKER,
DUURZAMER:

**DE NIEUWE GENERATIE ARMATUREN OVERTUIGT
DOOR HOGE FUNCTIONALITEIT EN EFFICIËNTIE**

De BULKHEAD ROUND is een krachtig, veelzijdig en duurzaam armatuur. Het is verkrijgbaar in zowel aan/uit- als sensorversies en heeft selecteerbare kleurtemperaturen en lichtstroom waardoor het geschikt is voor verschillende binnen- en buiten-toepassingen. Dit armatuur heeft een garantie van 5 jaar en maakt gebruik van het EVERLOOP-principe met vervangbare drivers en lichtbronnen, waardoor onderhoud en upgrades eenvoudig zijn en de levenscyclus verlengd wordt.

- +** **ZEER VEELZIJDIG DANKZIJ MULTI SELECT:** instelbare kleurtemperatuur (3.000 K /4.000 K) en lumenniveaus tot 2.000 lm (in 4 stappen)
- +** **DUURZAAM** door het EVERLOOP principe met vervangbare componenten (serviceable)
- +** **VERBETERDE PRESTATIES** met een rendement tot 138 lm/W en een levensduur tot 70.000 h (L70)
- +** **ROBUUST ARMATUUR VOOR BINNEN EN BUITEN** met IK10 slagvastheid en IP65 bescherming
- +** **SLIMME ENERGIEBESPARING** dankzij hoogfrequente (HF)-bewegings- en daglichtsensor versies.

DE BELANGRIJKSTE VOORDELEN:

- 1 Anti-diefstalschroef
- 2 Modern strak ontwerp
- 3 Inclusief slanke elegante sierring
- 4 UV-bestendige PC diffusorafdekking met IK10 / IP65 voor buitengebruik
- 5 Eyelid als accessoire verkrijgbaar



WILT U MEER WETEN?

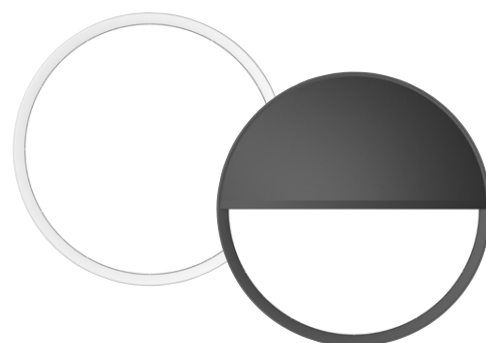
Bezoek onze website en ontdek meer over onze producten en services.
benelux.ledvance.com



Heeft u op maat gemaakte armaturen of oplossingen nodig voor uw project? LEDVANCE Project Services kan lichtoplossingen ontwikkelen die voldoen aan uw specifieke behoeften. Neem contact op: benelux@ledvance.com

BREED ASSORTIMENT

BULKHEAD ROUND is verkrijgbaar met een diameter van 250 mm of 300 mm in zowel zwart als wit. Bij alle versies wordt de ronde ring standaard meegeleverd. Als accessoire is een EYELID verkrijgbaar voor meer decoratieve toepassingen.



VERHOOGDE VEELZIJDIGHEID MULTI COLOUR EN MULTI LUMEN

Met onze nieuwe functies MULTI COLOUR en MULTI LUMEN kunnen installateurs de kleurtemperatuur instellen op 3.000 K of 4.000 K, evenals de lumenoutput in 4 stappen (1.200 - 2.000 lm) vóór installatie, afhankelijk van de toepassingsbehoefte. Dit vermindert de complexiteit van de productselectie, omdat er nu minder producten zijn met een breder scala aan kleurtemperaturen en lumen, die voldoen aan de behoeften voor uw volgende project. De eenvoudige instellingen worden uitgevoerd via een dipswitch op het armatuur.



VOORDELEN:

- Vereenvoudigde productselectie
- Flexibele instelling vóór installatie
- Eenvoudige bediening
- Bewezen kwaliteit

4

DUURZAAMHEID DE TOEKOMST IS CIRCULAIR



VERVANGEN, NIET VERSPILLEN

VERVANGEN, NIET VERSPILLEN

EVERLOOP-armaturen zijn zo ontworpen dat hun lichtbronnen en drivers gemakkelijk vervangen kunnen worden. Dit betekent dat de armaturen zelf vrijwel onbeperkt in gebruik kunnen blijven.

Met haar innovatieve EVERLOOP-armaturen lanceert LEDVANCE een nieuwe productlijn die de overgang van een lineaire naar een circulaire levenscyclus ondersteunt. Hun USP is dat alle kritische componenten eenvoudig kunnen worden vervangen. De armaturen en de totale installatie kunnen daarom altijd functioneel en up-to-date worden gehouden - wat resulteert in een bijna onbeperkte levensduur.

UW VOORDELEN



MINDER AFVAL

De componenten die vervangen worden, zijn defect of verouderd. Dit vermindert de hoeveelheid elektronisch afval - in overeenstemming met toekomstige EU-eisen.



LANGE LEVENSDUUR

Eenmaal geïnstalleerd kan een EVERLOOP-armatuur bijna onbeperkt gebruikt worden. Dat is niet alleen een goed voorbeeld van duurzaamheid, het bespaart ook kosten op lange termijn.



TOEKOMSTBESTENDIGE OPLOSSING

Steeds meer aanbestedingen, projecten en financieringsprogramma's hebben repareerbaarheid als een van hun vereisten. Met EVERLOOP heeft u een passende oplossing.



MAKKELIJK UPGRADEN

De LED-lichtbronnen en drivers kunnen eenvoudig worden vervangen, zodat u EVERLOOP-armaturen in een handomdraai kunt aanpassen aan veranderende omstandigheden.



Meer weten over
LEDVANCE EVERLOOP?

HOE WERKT EVERLOOP?



Als EVERLOOP-armatuur biedt SURFACE FLAT een eenvoudige demontage en uitwisseling van onderdelen, met beschikbare upgrades en componenten. Toekomstige generaties lichtbron- en drivercomponenten behouden dezelfde afmetingen, waardoor oudere armaturen kunnen worden opgewaardeerd met efficiëntere componenten.



Lichtbron



Driver

SLIMME SENSORTECHNOLOGIE VOOR OPTIMAAL LICHTMANAGEMENT

De **BULKHEAD ROUND SENSOR** versie met HF-bewegings- en daglichtsensor biedt intelligent lichtbeheer voor kosteneffectieve en duurzame verlichting. Door het detectiegebied, de wachttijd en de daglichtdrempel nauwkeurig te configureren, kunt u het energieverbruik optimaliseren en tegelijk zorgen voor optimale verlichtingsomstandigheden in uw project.

SENSOR CONFIGURATIE

DETECTIEGEBIED

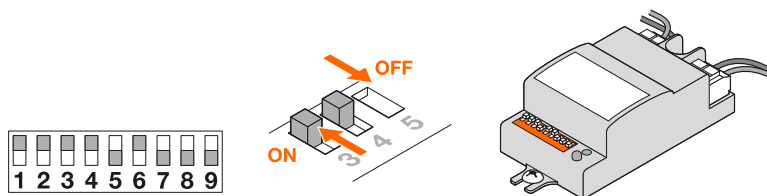
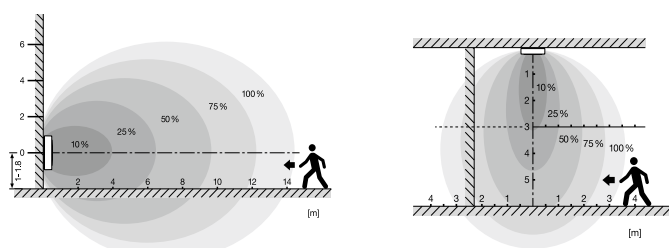
Aangezien het HF-sigitaal door muren dringt, kan zelfs beweging buiten de ruimte het licht inschakelen. Om onnodige activering te voorkomen en de energie-efficiëntie te maximaliseren, is het daarom belangrijk om het detectiegebied correct te configureren. Het armatuur heeft een uiterst nauwkeurig activeringsbereik, wat ideaal is voor gebruik in gangen, trappenhuizen, hallen en vergelijkbare ruimtes.

HOLD TIME

De hold-tijd regelt hoe lang het licht volledig blijft branden nadat de beweging stopt. Een langere hold-tijd biedt meer gemak, terwijl een kortere tijd energie bespaart.

DAGLICHTSENSOR

De geïntegreerde daglichtsensor zorgt voor een intelligente lichtregeling op basis van het omgevingslichtniveau. Activeer de daglichtfunctie om het armatuur alleen op beweging te laten reageren wanneer het lichtniveau onder de ingestelde luxwaarde valt. Dit verlaagt het energieverbruik aanzienlijk in ruimtes met voldoende natuurlijk licht.



DETECTIEGEBIED

1	2	3	
ON	ON	ON	100 %
—	ON	ON	75 %
ON	—	ON	50 %
—	—	ON	25 %
—	—	—	10 %

HOLD TIME

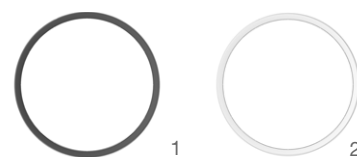
4	5	6	
ON	ON	ON	5 s
—	ON	ON	30 s
ON	—	ON	90 s
—	—	ON	3 min
ON	ON	—	20 min
—	—	—	30 min

DAGLICHT SENSOR

7	8	9	
ON	ON	ON	2 LUX
ON	ON	—	10 LUX
—	ON	—	25 LUX
ON	—	—	50 LUX
—	—	—	Disable

BULKHEAD ROUND/BULKHEAD ROUND SENSOR*

PERFORMANCE
CLASS



Productnaam	EAN (GTIN)	Alternatief voor:	W	lm	lm/w	K	L70 ¹	°	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	No.
-------------	------------	-------------------	---	----	------	---	------------------	---	----	------------------------------	-----

BULKHEAD ROUND – Robuust wand- en plafondarmatuur met IP65 en IK10 bescherming

BLKH RD 250 P 9.5W CPS BK	4099854 286087	1 × 16W CFL-ni	9.5/8/6.5/5.5	1220/1070/860/710	128/132/129	3000/4000	70000	120	IK10	262 × 73	1
BLKH RD 250 P 9.5W CPS WT	4099854 286100	1 × 16W CFL-ni	9.5/8/6.5/5.5	1220/1070/860/710	128/132/129	3000/4000	70000	120	IK10	262 × 73	2
BLKH RD 300 P 17W CPS BK	4099854 286124	2 × 18W CFL-ni	17/15/12.5/10	2270/1990/1700/1400	132/136/138	3000/4000	70000	120	IK10	312 × 73	1
BLKH RD 300 P 17W CPS WT	4099854 286148	2 × 18W CFL-ni	17/15/12.5/10	2270/1990/1700/1400	132/136/138	3000/4000	70000	120	IK10	312 × 73	2

BULKHEAD ROUND SENSOR – Robuust wand- en plafondarmatuur met IP65 en IK10 bescherming en sensor

BLKH RD SEN 250 P 10W CPS BK	4099854 286162	1 × 16W CFL-ni	10/8.5/7/6	1220/1070/860/710	122/120/118	3000/4000	70000	120	IK10	262 × 73	1
BLKH RD SEN 250 P 10W CPS WT	4099854 286186	1 × 16W CFL-ni	10/8.5/7/6	1220/1070/860/710	122/120/118	3000/4000	70000	120	IK10	262 × 73	2
BLKH RD SEN 300 P 18W CPS BK	4099854 286209	2 × 18W CFL-ni	17.5/15.5/13/11	2280/1980/1690/1390	128/127/130/126	3000/4000	70000	120	IK10	312 × 73	1
BLKH RD SEN 300 P 18W CPS WT	4099854 286247	2 × 18W CFL-ni	17.5/15.5/13/11	2280/1980/1690/1390	128/127/130/126	3000/4000	70000	120	IK10	312 × 73	2

SENSOR EIGENSCHAPPEN

Productnaam	Type sensor	Sensor-technologie	Detectiedrempel van daglichtsensor	Detectiebereik van bewegingssensor	Sensor-detectiehoek	Sensor gestuurde verlichtingstijd
BLKH RD SEN 250 P 10W CPS BK	Motion, Light	Microwave	2...50 lx	3...8 m	150°	5 s...30 min
BLKH RD SEN 250 P 10W CPS WT	Motion, Light	Microwave	2...50 lx	3...8 m	150°	5 s...30 min
BLKH RD SEN 300 P 18W CPS BK	Motion, Light	Microwave	2...50 lx	3...8 m	150°	5 s...30 min
BLKH RD SEN 300 P 18W CPS WT	Motion, Light	Microwave	2...50 lx	3...8 m	150°	5 s...30 min

BULKHEAD ROUND ACCESSOIRES



Productnaam	EAN (GTIN)	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	MATERIAL	COLOR			No.
-------------	------------	----	------------------------------	----------	-------	--	--	-----

BULKHEAD ROUND EYELID – Decoratieve halfgesloten ring

BLKH RD Eyelid 250 BK	4099854 286759	IK10	262 × 74	Polycarbonate (PC)	Black	1	8	1
BLKH RD Eyelid 250 WT	4099854 286773	IK10	262 × 74	Polycarbonate (PC)	White	1	8	2
BLKH RD Eyelid 300 BK	4099854 286797	IK10	312 × 74	Polycarbonate (PC)	Black	1	8	1
BLKH RD Eyelid 300 WT	4099854 286810	IK10	312 × 74	Polycarbonate (PC)	White	1	8	2

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a) | ² Raadpleeg www.benelux.ledvance.com/garantie voor de precieze voorwaarden

* EM / EM Sensor versies in voorbereiding

OVER LEDVANCE

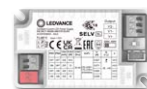
Met bedrijfsactiviteiten in meer dan 140 landen is LEDVANCE een van 's werelds toonaangevende bedrijven op het gebied van algemene verlichting. Ontstaan in 2016 uit OSRAM's algemene verlichtingsdivisie, omvat LEDVANCE's portfolio LED lampen en armaturen, intelligente verlichtingsproducten, traditionele lampen en duurzame energieoplossingen. #POWERTHROUGHLIGHT

LEDVANCE Benelux B.V.
Cypresbaan 7
2908 LT Capelle a/d IJssel
Nederland
+31 (0)10 750 14 14

Zeteladres
Nijverheidsstraat 70
Wommelgem, B - 2160
Belgie
+32 (0)2 550 68 20
benelux@ledvance.com

LEDVANCE

BULKHEAD ROUND COMPONENTEN: DRIVER



Productnaam	EAN (GTIN)	W	L x B x H [mm] Ø x H [mm]
BULKHEAD ROUND DRIVER – Vervangbare driver			
DR DS-P- 10/220-240/350 BLKH	4099854 286834	10	79 x 45 x 25
DR DS-P- 18/220-240/370 BLKH	4099854 286858	19	79 x 45 x 25

BULKHEAD ROUND COMPONENTEN: LICHTMODULE



Productnaam	EAN (GTIN)	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	°	L x B x H [mm] Ø x H [mm]
BULKHEAD ROUND LIGHT SOURCES – Vervang of upgrade lichtmodule								
LISOEV 250R 8W 830 840 BLKH	4099854 311918	8	1220	152	3000/4000	70000	120	250 x 38
LISOEV 300R 15W 830 840 BLKH	4099854 311970	15	2270	151	3000/4000	70000	120	300 x 38

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a) | ² Raadpleeg www.benelux.ledvance.com/garantie voor de precieze voorwaarden