



Uputstvo za upotrebu

LED reflektor

4058075574571 FL COMP V 10W 830 SYM 100 WT LEDVANCE, 4058075574618 FL COMP V 10W 840 SYM 100 WT LEDVANCE, 4058075574694 FL COMP V 10W 865 SYM 100 WT LEDVANCE, 4058075574755 FL COMP V 20W 830 SYM 100 WT LEDVANCE, 4058075574793 FL COMP V 20W 840 SYM 100 WT LEDVANCE, 4058075574830 FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT LEDVANCE, 4058075574878 FL COMP V 50W 830 SYM 100 WT LEDVANCE, 4058075574915 FL COMP V 50W 840 SYM 100 WT LEDVANCE, 4058075574960 FL COMP V 50W 865 SYM 100 WT LEDVANCE

Pre prve upotrebe detaljno proučite ovo uputstvo i sačuvajte ga.

PUŠTANJE U RAD

Pažnja! Montažu i puštanje u rad sme da vrši samo stručno lice uz pridržavanje aktuelnih propisa bezbednosti!

1. Pažnja! Pre montaže i povezivanja reflektora, isključivanjem osigurača isključite struju!
2. Reflektor nije pogodan za redno povezivanje!
3. Reflektor se sme montirati samo na unapred montirane kablove u objektu!
4. Pre montaže proverite da li imate na raspolaganju sve što je potrebno za montažu i povezivanje!
5. Pomoću tipli i šarafa (nisu u sklopu) montirajte reflektor na površinu dovoljne nosivosti, minimalna visina za montažu treba da je 1.8 m, a maksimalna 5 m od poda.
6. Sa proizvođačem se ne isporučuje redna stezaljka. Za povezivanje koristite standardizovane redne stezaljke (prema EN 60998-2-2).
7. Slobodne krajeve kabela koji su na reflektoru povežite na strujno kolo pomoću vodoootporne strujne razvodne kutije (nije u sklopu). PAŽNJA! Samo se ovako može postići IP65 zaštita!
8. Kablove povežite prema sledećoj tabeli.
9. Samo nakon stručne montaže i stručnog povezivanja sme da se uključi napajanje.

Kablovi svetiljke	Kablovi instalacije
L, braon ili crni provodnik	Faza (L): braon ili crni provodnik
N, plavi provodnik	Nula (N): plavi provodnik
⊕ žuto-zeleni provodnik	Uzemljenje: žuto-zeleni provodnik

OTKLANJANJE GREŠKE

Greška	Moguće rešenje
Reflektor ne svetli.	Proverite povezivanja i napajanje.

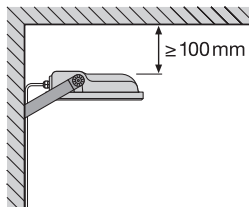
NAPOMENE

1. Uverite se da proizvod nije oštećen prilikom transporta!
2. Montažu i puštanje u rad sme da vrši samo stručno lice uz pridržavanje aktuelnih propisa bezbednosti!
3. Pomoću tipli i šarafa montirajte reflektor na površinu dovoljne nosivosti, minimalna visina za montažu treba da je 1.8 m, a maksimalna 5 m od poda.
4. Za povezivanje koristite standardizovane redne stezaljke (prema EN 60998-2-2).
5. Reflektor se sme koristiti samo sa zaštitnim staklom!
6. Izvor svetlosti u lampi nije zamenljiv. Nakon isteka radnog veka čitava lampa se smatra elektronskim otpadom.
7. Lampa nije pogodna za redno povezivanje.
8. Iz razloga konstantnog razvoja i poboljšavanja kvaliteta promene u karakteristikama i dizajnu mogu se desiti i bez najave.
9. Aktuelno uputstvo za upotrebu možete pronaći na adresi www.element.rs.
10. Za eventualne štamparske greške ne odgovaramo i unapred se izvinjavamo.

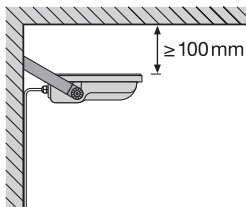
ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

Radi optimalnog rada lampu treba čistiti prema potrebi, minimalno jednom mesečno.

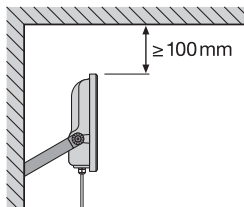
1. Pre čišćenja isključite lampu!
2. Ostavite je da se ohladi (minimum 30 min.).
3. Blago nakvašenom krpom prebrišite spoljni deo lampe. Ne koristite agresivna hemijska sredstva! Voda ne sme da ucuri u lampu i na električne komponente!



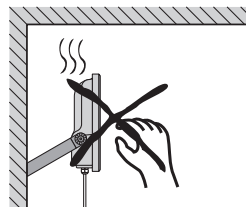
Reflektor koji je usmeren prema dole, treba da je montiran od plafona (opšiva, oluka) najmanje 10 cm!



Minimalna razdaljina između reflektora i osvetljene površine!



U slučaju uspravno podešenog reflektora razdaljina od gore treba da je najmanje 10 cm, a sa zadnje strane 5 cm radi odgovarajućeg hlađenja!



U toku i nakon rada ne pipajte reflektor.

TEHNIČKI PODACI

Model:	4058075574571	4058075574618
	FL COMP V 10W 830 SYM 100 WT LEDVANCE	FL COMP V 10W 840 SYM 100 WT LEDVANCE
Napajanje:	220-240V~/50/60Hz	220-240V~/50/60Hz
Snaga:	10W	10W
Struja:	48mA	48mA
Temperatura svetlosti:	3000K	4000K
Jačina svetlosti:	900lm	1000lm
Tip LED dioda:	SMD	SMD
Ugao svetlosnog zraka:	100°	100°
Faktor snage:	> 0.90	> 0.90
Potrošnja električne energije:	10kWh/1000h	10kWh/1000h
CRI faktor:	≥ 80	≥ 80
Vreme zagrevanja:	<0,5sek.	<0,5sek.
Radni vek:	50000h	50000h
Broj uklj./isklj.:	100000	100000
Značenje IP65:	Zaštićen od prodora prašine. Zaštićen od prskajuće vode (iz svih pravaca).	Zaštićen od prodora prašine. Zaštićen od prskajuće vode (iz svih pravaca).
Dimabilnost:	NE	NE
Materijal kućišta:	Aluminijum	Aluminijum
Masa:	0.30kg	0.30kg
Radna temperatura:	-30...+45C°	-30...+45C°
Dimenzije DxVxŠ:	114 x 109 x 29mm	114 x 109 x 29mm
Izolaciona klasa:	klasa I	klasa I

Model:	4058075574694	4058075574755
	FL COMP V 10W 865 SYM 100 WT LEDVANCE	FL COMP V 20W 830 SYM 100 WT LEDVANCE
Napajanje:	220-240V~/50/60Hz	220-240V~/50/60Hz
Snaga:	10W	20W
Struja:	48mA	97mA
Temperatura svetlosti:	6500K	3000K
Jačina svetlosti:	1000lm	1800lm
Tip LED dioda:	SMD	SMD
Ugao svetlosnog zraka:	100°	100°
Faktor snage:	> 0.90	> 0.90
Potrošnja električne energije:	10kWh/1000h	20kWh/1000h
CRI faktor:	≥ 80	≥ 80
Vreme zagrevanja:	<0,5sek.	<0,5sek.
Radni vek:	50000h	50000h
Broj uklj./isklj.:	100000	100000
Značenje IP65:	Zaštićen od prodora prašine. Zaštićen od prskajuće vode (iz svih pravaca).	Zaštićen od prodora prašine. Zaštićen od prskajuće vode (iz svih pravaca).
Dimabilnost:	NE	NE
Materijal kućišta:	Aluminijum	Aluminijum
Masa:	0.30kg	0.30kg
Radna temperatura:	-30...+45C°	-30...+45C°
Dimenzije DxVxŠ:	114 x 109 x 29mm	124 x 122 x 29mm
Izolaciona klasa:	klasa I	klasa I

Model:	4058075574793	4058075574830
	FL COMP V 20W 840 SYM 100 WT LEDVANCE	FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT LEDVANCE
Napajanje:	220-240V~/50/60Hz	220-240V~/50/60Hz
Snaga:	20W	20W
Struja:	97mA	97mA
Temperatura svetlosti:	4000K	6500K
Jačina svetlosti:	2000lm	2000lm
Tip LED dioda:	SMD	SMD
Ugao svetlosnog zraka:	100°	100°
Faktor snage:	> 0.90	> 0.90
Potrošnja električne energije:	20kWh/1000h	20kWh/1000h
CRI faktor:	≥ 80	≥ 80
Vreme zagrevanja:	<0,5sek.	<0,5sek.
Radni vek:	50000h	50000h
Broj uklj./isklj.:	100000	100000
Značenje IP65:	Zaštićen od prodora prašine. Zaštićen od prskajuće vode (iz svih pravaca).	Zaštićen od prodora prašine. Zaštićen od prskajuće vode (iz svih pravaca).
Dimabilnost:	NE	NE
Materijal kućišta:	Aluminijum	Aluminijum
Masa:	0.30kg	0.30kg
Radna temperatura:	-30...+45C°	-30...+45C°
Dimenzije DxVxŠ:	124 x 122 x 29mm	124 x 122 x 29mm
Izolaciona klasa:	klasa I	klasa I

Model:	4058075574878	4058075574915
	FL COMP V 50W 830 SYM 100 WT LEDVANCE	FL COMP V 50W 840 SYM 100 WT LEDVANCE
Napajanje:	220-240V~/50/60Hz	220-240V~/50/60Hz
Snaga:	50W	50W
Struja:	242mA	242mA
Temperatura svetlosti:	3000K	4000K
Jačina svetlosti:	4500lm	5000lm
Tip LED dioda:	SMD	SMD
Ugao svetlosnog zraka:	100°	100°
Faktor snage:	> 0.90	> 0.90
Potrošnja električne energije:	50kWh/1000h	50kWh/1000h
CRI faktor:	≥ 80	≥ 80
Vreme zagrevanja:	<0,5sek.	<0,5sek.
Radni vek:	50000h	50000h
Broj uklj./isklj.:	100000	100000
Značenje IP65:	Zaštićen od prodora prašine. Zaštićen od prskajuće vode (iz svih pravaca).	Zaštićen od prodora prašine. Zaštićen od prskajuće vode (iz svih pravaca).
Dimabilnost:	NE	NE
Materijal kućišta:	Aluminijum	Aluminijum
Masa:	0.60kg	0.60kg
Radna temperatura:	-30...+45C°	-30...+45C°
Dimenzije DxVxŠ:	160 x 170 x 36mm	160 x 170 x 36mm
Izolaciona klasa:	klasa I	klasa I

Model:	4058075574960
	FL COMP V 50W 865 SYM 100 WT LEDVANCE
Napajanje:	220-240V~/50/60Hz
Snaga:	50W
Struja:	242mA
Temperatura svetlosti:	6500K
Jačina svetlosti:	5000lm
Tip LED dioda:	SMD
Ugao svetlosnog zraka:	100°
Faktor snage:	> 0.90
Potrošnja električne energije:	50kWh/1000h
CRI faktor:	≥ 80
Vreme zagrevanja:	<0,5sek.
Radni vek:	50000h
Broj uklj./isklj.:	100000
Značenje IP65:	Zaštićen od prodora prašine. Zaštićen od prskajuće vode (iz svih pravaca).
Dimabilnost:	NE
Materijal kućišta:	Aluminijum
Masa:	0.60kg
Radna temperatura:	-30...+45C°
Dimenzije DxVxŠ:	160 x 170 x 36mm
Izolaciona klasa:	klasa I



Najbliži predmet u snopu svetlosti reflektora! (ne sme biti manje od 1,0 m)



Oštećeni priključni kabel nije zamenjiv. Ako se desi oštećenje, proizvod više nije za upotrebu.



Opasnost od strujnog udara! Zabranjeno rastavljati uređaj i njegove delove prepravljati! U slučaju bilo kojeg kvara ili oštećenja, odmah isključite uređaj i obratite se stručnom licu!



Slomljeno staklo treba zameniti!



Nakon isteka radnog veka ovog proizvoda, proizvod ne bacajte sa otpadom iz domaćinstva. Elektronski otpad se predaje u reciklažne centre tog tipa. Ovim postupkom štitite okolinu, vaše zdravlje i zdravlje ostalih. U reciklažnim centrima se informišite u prodavnici gde ste ovaj proizvod kupili.



Ne gledajte u LED izvor svetlosti.

Oznaka: 4058075574571 **FL COMP V 10W 830 SYM 100 WT LEDVANCE**, 4058075574618 **FL COMP V 10W 840 SYM 100 WT LEDVANCE**,
4058075574694 **FL COMP V 10W 865 SYM 100 WT LEDVANCE**, 4058075574755 **FL COMP V 20W 830 SYM 100 WT LEDVANCE**,
4058075574793 **FL COMP V 20W 840 SYM 100 WT LEDVANCE**, 4058075574830 **FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT LEDVANCE**,
4058075574878 **FL COMP V 50W 830 SYM 100 WT LEDVANCE**, 4058075574915 **FL COMP V 50W 840 SYM 100 WT LEDVANCE**,
4058075574960 **FL COMP V 50W 865 SYM 100 WT LEDVANCE**

Proizvođač: LEDVANCE Lighting Co, Ltd;

Zemlja porekla: Kina

Uvoznik za Srbiju: Reflektadoo, Srbija, Novi Sad, Rumenacka 23

Telefon: 021/63-61-705; reflektadoo@gmail.com

PRODUCT DATASHEET

FL COMP V 20W 840 SYM 100 WT

FLOODLIGHT COMPACT 20W | Floodlight with up to 2000 lm light output



Areas of application

- Replacement for floodlights with halogen lamps
- Outdoor use (IP65)
- Public areas
- Building facades
- Gardens, balconies and other outdoor areas
- Construction areas

Product benefits

- Robust, yet light and compact design
- Safe and very uniform illumination, due to frosted and tempered glass diffuser
- No upper light output ratio (ULOR 0%) when mounted at 0° tilt
- Energy savings of up to 90 % compared to halogen lamp floodlights
- 3 years guarantee

Product features

- Reflector-based, symmetric light distribution with 100° x 100° beam angle
- Mounting bracket with 30° angle and wide rotation area
- Pre-installed, flexible 1 m cable (H05RN-F), wrapped 3 x 1.0 mm² single wires

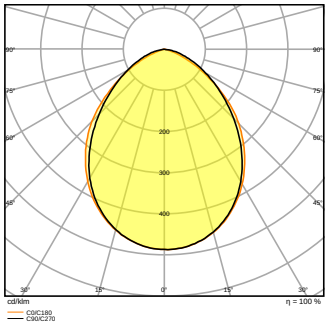


TECHNICAL DATA**Electrical data**

Nominal wattage	20.00 W
Nominal voltage	220...240 V
Mains frequency	50...60 Hz
Nominal current	97 mA
Inrush current	6 A
Inrush current time T_{h50}	1.3 μ s
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A	90
Max. no. of lum. on circuit break. C10 A	66
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A	105
Power factor λ	> 0.90
Total harmonic distortion	< 20 %
Protection class	I
Operating mode	Integrated LED driver

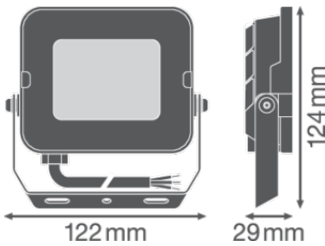
Photometrical data

Luminous flux	2000 lm
Luminous efficacy	100 lm/W
Color temperature	4000 K
Light color (designation)	Cool White
Color rendering index Ra	≥ 80
Standard deviation of color matching	< 5 sdcn
Luminous intensity	-
Low flicker	Yes
Flickering metric (Pst LM)	-
Stroboscope effect metric (SVM)	-
Photobiological safety group acc. to EN62778	RG1
Photobiological safety group acc. to EN62471	RG1
Beam angle	100 ° x 100 °



Dimensions & Weight

Length	124.00 mm
Width	122.00 mm
Height	29.00 mm
Product weight	320.00 g
Cable length	1000 mm



Materials & Colors

Product color	White
Housing color	White
Body material	Aluminum
Cover material	Tempered glass
Light emitting surface material	Glass
Glow Wire Test according to IEC 60695-2-12	650 °C
Mercury content	0.0 mg

Application & Mounting

Ambient temperature range	-30...+45 °C
Temperature range at storage	-40...+70 °C
Type of connection	Cable, 3-pole
Type of protection	IP65
Protection class IK (shock resistance)	IK06
Dimmable	No
Mounting type	Surface
Mounting location	Pole / Floor
Adjustable	Yes
LED module replaceable	Not replaceable

Lifespan

Lifespan L70/B50 at 25 °C	50000 h
Lifespan L80/B10 at 25 °C	35000 h
Lifespan L90/B10 at 25 °C	25000 h
Number of switching cycles	100000

Certificates & Standards

Standards	CE / CB / EAC
Luminaire with limited surface temperature, "D sign"	Yes
Ball shot safe	No

Additional product data

Product remark	Available from September 2021
----------------	-------------------------------

DOWNLOAD DATA

DOWNLOAD DATA	
	User instruction FL COMPACT V 10W-180W
	User instruction FL COMP V SYM
	Declarations of conformity FL COMP
	IES file (IES) FL COMP V 20W 840 SYM 100 WT
	LDT file (Eulumdat) FL COMP V 20W 840 SYM 100 WT

DOWNLOAD DATA



R3D file (Relux 3D Model)
FL COMP V 20W



M4D file (3D Model with rotation axis)
FL COMP V 20W

LOGISTICAL DATA

Product code	Packaging unit (Pieces/Unit)	Dimensions (length x width x height)	Gross weight	Volume
4058075574793	Folding box 1	52 mm x 127 mm x 112 mm	352.00 g	0.74 dm ³
4058075574809	Shipping box 8	268 mm x 224 mm x 138 mm	3112.00 g	8.28 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION

References / Links

– For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee

DISCLAIMER

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.