

**Centrum společenského a spolkového života  
obce Jasenná – Beseda Jasenná**

Obec Jasenná č. p. 190  
763 13 Jasenná

**KNIHA SVÍTIDEL**

Výrobce a typy svítidel jsou pouze orientační, nejsou závazné.  
Technické listy slouží pouze jako specifikace parametrů pro výběr svítidel dodavatelem stavby.

z.č.: K2 architekti\_K2a\_004\_15022019  
ÚNOR 2019

**K2** A R C H I T E K T I  
KOUDELKA & KOUDELKOVÁ  
H R A D I Š Ť S K Á č.p. 35  
6 8 8 0 1 U H E R S K Ý B R O D  
IČ:440 22 361 DIČ:CZ6602171631  
Bankovní spojení: KB UB, č.ú.:670944721/0100  
e-mail: [k2@arch.cz](mailto:k2@arch.cz) web: [www.k2architekti.cz](http://www.k2architekti.cz)

# OBERON L1

PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA | SPECIFIKACE



## FOTOGALERIE



## CHARAKTERISTIKA

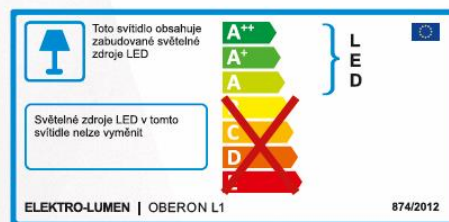
Prachotěsné LED svítidlo s vysokým měrným výkonem až 154 lm/W a krytím IP65.

## UŽITÍ

průmyslové prostory

skladové prostory

garáže logistická centra



ELEKTRO-LUMEN | OBERON L1

874/2012

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

### ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Světelný zdroj	» LED
Napájecí napětí	» AC 230 V / 50 Hz
	» svorkovnice » kabel 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> délka 1,5 m (bez označení)
	» kabel 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> délka 1,5 m (DALI)
Předřadná část	» elektronický předřadník
Možnosti regulace	» bez regulace (bez značení) » funkce koridor (EPS-C) » DALI (DALI)
Nouzový modul	» NE

### SVĚTELNÉ PARAMETRY

Optický systém	» difuzor
Distribuce světla	» přímá
Index barevného podání	» Ra > 80
Teplota chromatičnosti	» 4 000 K
Životnost	» dle variant viz tabulka hodnot

### KONSTRUKCE

Těleso svítidla	» polyester plněný skelným vláknem
Barva	» RAL 7035
Typ povrchu	» pololesk
Kryt svítidla	» opálový

### BEZPEČNOST

Třída ochrany	» I
Maximální teplota okolí	» max. -20 / +40 °C
Krytí elektrické části svítidla	» IP 65
Krytí optické části svítidla	» IP 65
Nebezpečí požáru	» montáž na hořlavé podklady - ANO

### MONTÁŽ\*

Způsob	» zavěšením » přísazením
Doporučená výška	» od 3 m - do 6 m

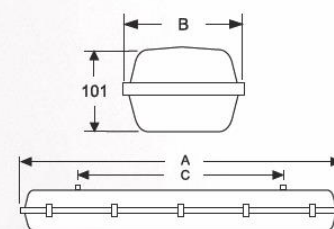
### PŘÍSLUŠENSTVÍ

Spony	» plast » nerezová ocel (SC)
Závěsné příslušenství	» montážní sada

\*Pro montáž ve venkovních prostorech nutno svítidlo opatřit krytem viz. montážní návod

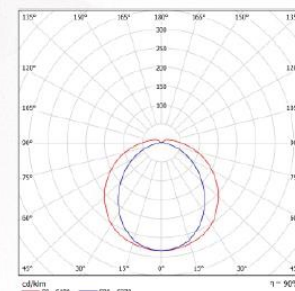
## ROZMĚRY SVÍTIDLA

OBERON L1



## SVĚTELNĚ-TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

OBERON L1 12 LM 7k2 840



# VÝKONOVÉ VARIANTY

## PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA

### OBERON L1 LM

VARIANTA SVÍTIDLA	VÝKON	SVĚTELNÝ TOK ZDROJE	TEPLOTA CHROMATIČNOSTI	ŽIVOTNOST		HMOTNOST	ROZMĚRY		
Katalogové značení	Watt (W)	Lumen (lm)	Kelvin	L70B50 (hod.)	L80B50 (hod.)	Kilogram (kg)	A (mm)	B(mm)	C (mm)
OBERON L1 6 LM 3k4 840	21	3 400	4 000	> 85 000	> 55 000	1,7	665	145	400
OBERON L1 6 LM 4k4 840	29	4 400	4 000	> 81 000	> 52 000	1,7	665	145	400
OBERON L1 12 LM 4k6 840	26	4 600	4 000	> 90 000	> 58 000	3,2	1 277	145	800
OBERON L1 12 LM 5k9 840	34	5 900	4 000	> 90 000	> 58 000	3,2	1 277	145	800
OBERON L1 12 LM 7k2 840	42	7 400	4 000	> 85 000	> 55 000	3,2	1 277	145	800
OBERON L1 12 LM 7k9 840	47	8 100	4 000	> 81 000	> 52 000	3,2	1 277	145	800
OBERON L1 12 LM 8k8 840	54	8 900	4 000	> 77 000	> 50 000	3,2	1 277	145	800
OBERON L1 15 LM 5k8 840	33	5 800	4 000	> 90 000	> 58 000	3,7	1 573	145	1 100
OBERON L1 15 LM 7k0 840	41	7 000	4 000	> 90 000	> 58 000	3,7	1 573	145	1 100
OBERON L1 15 LM 8k3 840	49	8 300	4 000	> 85 000	> 55 000	3,7	1 573	145	1 100
OBERON L1 15 LM 9k0 840	54	9 000	4 000	> 81 000	> 52 000	3,7	1 573	145	1 100
OBERON L1 15 LM 10k0 840	61	10 000	4 000	> 77 000	> 50 000	3,7	1 573	145	1 100

### OBERON L1 ST

VARIANTA SVÍTIDLA	VÝKON	SVĚTELNÝ TOK ZDROJE	TEPLOTA CHROMATIČNOSTI	ŽIVOTNOST		HMOTNOST	ROZMĚRY		
Katalogové značení	Watt (W)	Lumen (lm)	Kelvin	L70B50 (hod.)	L80B50 (hod.)	Kilogram (kg)	A (mm)	B(mm)	C (mm)
OBERON L1 6 ST 2k7 840	18	2 700	4 000	> 90 000	> 58 000	1,7	665	145	400
OBERON L1 6 ST 3k6 840	24	3 600	4 000	> 90 000	> 58 000	1,7	665	145	400
OBERON L1 12 ST 4k1 840	25	4 200	4 000	> 90 000	> 58 000	3,2	1 277	145	800
OBERON L1 12 ST 5k4 840	34	5 400	4 000	> 80 000	> 52 000	3,2	1 277	145	800
OBERON L1 12 ST 5k9 840	39	5 900	4 000	> 77 000	> 50 000	3,2	1 277	145	800
OBERON L1 12 ST 6k4 840	42	6 400	4 000	> 77 000	> 50 000	3,2	1 277	145	800
OBERON L1 12 ST 7k2 840	44	7 200	4 000	> 90 000	> 58 000	3,2	1 277	145	800
OBERON L1 15 ST 5k4 840	32	5 300	4 000	> 80 000	> 52 000	3,7	1 573	145	1 100
OBERON L1 15 ST 6k7840	42	6 800	4 000	> 77 000	> 50 000	3,7	1 573	145	1 100
OBERON L1 15 ST 8k3 840	52	8 500	4 000	> 77 000	> 50 000	3,7	1 573	145	1 100

### OBERON L1 E

VARIANTA SVÍTIDLA	VÝKON	SVĚTELNÝ TOK ZDROJE	TEPLOTA CHROMATIČNOSTI	ŽIVOTNOST		HMOTNOST	ROZMĚRY		
Katalogové značení	Watt (W)	Lumen (lm)	Kelvin	L70B50 (hod.)		Kilogram (kg)	A (mm)	B(mm)	C (mm)
OBERON L1 12 E 4k5 840	33	4 500	4 000	> 50 000		3,2	1 277	145	800
OBERON L1 12 E 6k0 840	44	6 000	4 000	> 50 000		3,2	1 277	145	800
OBERON L1 12 E 7k3 840	55	7 300	4 000	> 50 000		3,2	1 277	145	800
OBERON L1 15 E 5k6 840	39	5 600	4 000	> 50 000		3,7	1 573	145	1 100
OBERON L1 15 E 6k6 840	47	6 600	4 000	> 50 000		3,7	1 573	145	1 100
OBERON L1 15 E 9k0 840	67	9 000	4 000	> 50 000		3,7	1 573	145	1 100

### OBERON L1 T55, T60

VARIANTA SVÍTIDLA	VÝKON	SVĚTELNÝ TOK ZDROJE	TEPLOTA CHROMATIČNOSTI	ŽIVOTNOST		HMOTNOST	ROZMĚRY		
Katalogové značení	Watt (W)	Lumen (lm)	Kelvin (K)	L70B50 (hod.)		Kilogram (kg)	A (mm)	B(mm)	C (mm)
OBERON L1 12 6k4 840 T60	53	6 400	4 000	> 90 000		3,2	1 277	145	800
OBERON L1 12 7k0 840 T55	57	7 000	4 000	> 100 000		3,2	1 277	145	800
OBERON L1 15 8k0 840 T60	66	8 000	4 000	> 90 000		3,7	1 573	145	1 100
OBERON L1 15 8k6 840 T55	71	8 600	4 000	> 100 000		3,7	1 573	145	1 100

#### LEGENDA

<u>OBERON L1 12 LM 7k2 840 DALI T55</u>	
	název svítidla, délka 1 277 mm
	světelný tok 7 200 lm
	index barevného podání Ra > 80, teplota chromatičnosti 4 000 K
	možnost regulace DALI (DALI)
	světlo určeno do vyšších teplot (max 55°C)

Tolerance optických a elektrických parametrů ±10 %.

# HAMSA G1

PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA | SPECIFIKACE



## CHARAKTERISTIKA

Vysoce účinné LED svítidlo s měrným výkonem až 154 lm/W, určené do stropních podhledů M600, M625 a sádrokartonů, s velkou vyzařovací plochou a nízkým oslněním.

## UŽITÍ

interiér    chodby    kancelář  
učebny    komerční prostory

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

### ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Světelný zdroj	» LED
Napájecí napětí	» AC 230 V / 50 Hz
Způsob připojení	» svorkovnice
Předřadná část	» elektronický předřadník
Možnosti regulace	» bez regulace (bez značení) » funkce koridor (EPS-C) » DALI (DALI)
Nouzový modul	» bez modulu (bez značení) » integrovaný nouzový modul, autonomnost 1 hod. (M1) » integrovaný nouzový modul, autonomnost 3 hod. (M3)

### SVĚTELNÉ PARAMETRY

Optický systém	» difuzor
Distribuce světla	» přímá
Index barevného podání	» Ra > 80 » Ra > 90
Teplota chromatičnosti	» 3 000 K » 4 000 K
Životnost	» > 90 000 hod. (L80B50)

### KONSTRUKCE

Těleso svítidla	» lakovaný ocelový plech
Barva	» RAL 9003
Typ povrchu	» mat
Krytí svítidla	» opál (DPO) » mikropřízma (DMPP)

### BEZPEČNOST

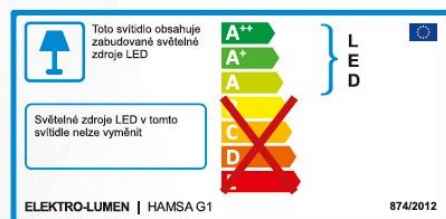
Třída ochrany	» I
Maximální teplota okolí	» max. +5 / +35 °C
Krytí elektrické části svítidla	» IP 20
Krytí optické části svítidla	» IP 40
Nebezpečí požáru	» svítidla nevhodná pro zakrytí tepelně izolačním materiálem

### MONTÁŽ

Způsob	» do podhledu M600 » do podhledu M625 (M625) » do sádrokartonu (S)
Doporučená výška	» do 5 m

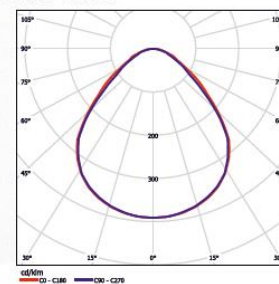
### PŘÍSLUŠENSTVÍ

Spony	» NE
Závěsné příslušenství	» NE



## SVĚTELNĚ-TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

HAMSA G1 DMP 4k2 840









# VÝKONOVÉ VARIANTY

## PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA HAMSA G1

VARIANTA SVÍTIDLA	VÝKON	SVĚTELNÝ TOK	TEPLOTA CHROMATIČNOSTI	ŽIVOTNOST	HMOTNOST
<b>Katalogové značení</b>	Watt (W)	Lumen (lm)	Kelvin (K)	L80B50 (hod.)	Kilogram (kg)
HAMSA G1... 2k3 840	14	2 300	4 000	> 90 000	5,8
HAMSA G1... 3k1 840	20	3 120	4 000	> 88 000	5,8
HAMSA G1... 4k2 840	28	4 260	4 000	> 85 000	5,8
HAMSA G1... 5k3 840	38	5 350	4 000	> 82 000	5,8
HAMSA G1... 5k8 840	42	5 800	4 000	> 81 000	5,9
HAMSA G1... 7k2 840	55	7 250	4 000	> 76 000	5,9

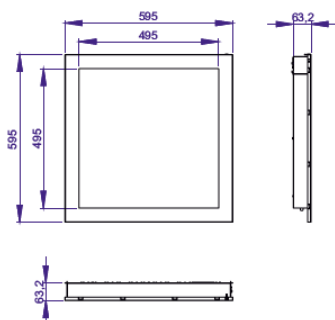
U teploty chromatičnosti 3000 K je pokles světelného toku 5% při stejném příkonu.

LEGENDA	
<u>HAMSA G1 DPO 4k2 940 DALI M1</u>	
	název svítidla
	opálový difuzor (DPO)
	světelný tok 4 200 lm
	index barevného podání Ra > 90, teplota chromatičnosti 4 000 K
	možnost regulace DALI (DALI)
	integrovaný nouzový modul, autonomnost 1 hod. (M1)

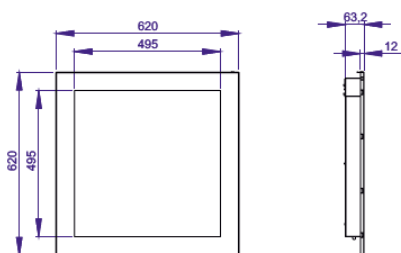
Tolerance optických a elektrických parametrů  $\pm 10$  %.

### ROZMĚRY

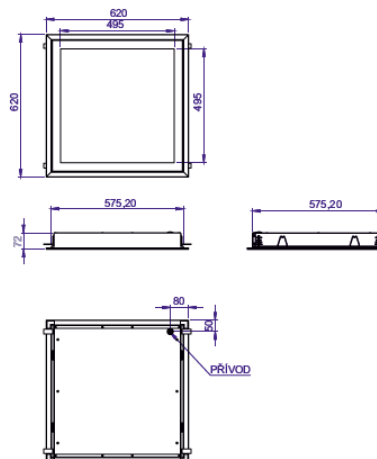
#### HAMSA G1 M600



#### HAMSA G1 M625



#### OTVOR V SÁDROKARTÓNU 580x580!



# EDL LED G1

PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA | SPECIFIKACE



## FOTOGALERIE



## CHARAKTERISTIKA

Podhledové LED svítidlo pro všeobecné použití v interiérech.

## UŽITÍ

kanceláře komerční prostory  
sociální zařízení chodby galerie



## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

### ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Světelný zdroj	» LED
Napájecí napětí	» AC 230 V / 50 Hz
Způsob připojení	» svorkovnice
Předřadná část	» elektronický předřadník
Možnosti regulace	» bez regulace (bez značení) » DALI (DALI) » funkce koridor (EPS-C)
Nouzový modul	» bez modulu (bez značení) » nouzový modul, autonomnost 1 hod. (M1) » nouzový modul, autonomnost 3 hod. (M3)

### SVĚTELNÉ PARAMETRY

Optický systém	» reflektor matný (M)
Distribuce světla	» přímá
Index barevného podání	» Ra > 80
Teplota chromatičnosti	» 3 000 K » 4 000 K
Životnost	» > 50 000 hod. (L80B50)

### KONSTRUKCE

Těleso svítidla	» lakovaný ocelový plech » hliníkový odlitek
Barva	» RAL 903
Typ povrchu	» mat
Kryt svítidla	» bez krytu (bez značení) » bezpečnostní sklo (X) » bezpečnostní sklo s těsněním (XD) krytí P65 <sup>(1)</sup>

### BEZPEČNOST

Třída ochrany	» I
Maximální teplota okolí	» max. +5 / +35 °C
Krytí elektrické části svítidla	» IP 20
Krytí optické části svítidla	» IP 40 » IP65
Nebezpečí požáru	» svítidla nevhodná pro zakrytí tepelně izolačním materiálem

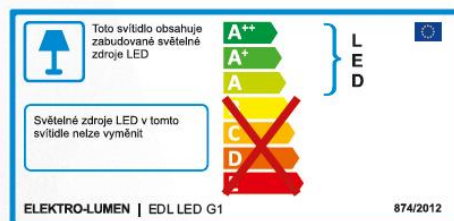
### MONTÁŽ

Způsob	» do podhledu
Doporučená výška	» do 5 m

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

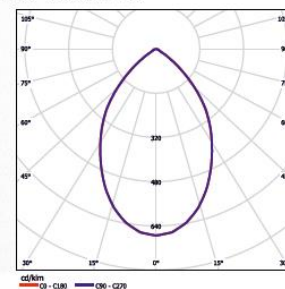
Spony	» NE
Závěsné příslušenství	» NE

<sup>(1)</sup> Pouze provedení svítidla s vnějším průměrem 228 mm



## SVĚTELNĚ-TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

EDL LED G1 194M 2k0 840



# VÝKONOVÉ VARIANTY

## PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA EDL LED G1

VARIANTA SVÍTIDLA	VÝKON	SVĚTELNÝ TOK	TEPLOTA CHROMATIČNOSTI	ŽIVOTNOST	HMOTNOST
<b>Katalogové značení</b>	Watt (W)	Lumen (lm)	Kelvin (K)	L80B50 (hod.)	Kilogram (kg)
EDL LED G1 ... M 2k0 830	18	2 000	3 000	> 50 000	1,1   1,4
EDL LED G1 ... M 3k0 830	29	3 000	3 000	> 50 000	1,1   1,4
EDL LED G1 ... M 3k9 830	38	3 900	3 000	> 50 000	1,1   1,4
EDL LED G1 ... M 5k0 830	49	5 000	3 000	> 50 000	1,1   1,4
EDL LED G1 ... M 2k0 840	18	2 000	4 000	> 50 000	1,1   1,4
EDL LED G1 ... M 3k0 840	29	3 000	4 000	> 50 000	1,1   1,4
EDL LED G1 ... M 3k9 840	38	3 900	4 000	> 50 000	1,1   1,4
EDL LED G1 ... M 5k0 840	49	5 000	4 000	> 50 000	1,1   1,4

Ø 194 mm | Ø 228 mm

ROZMĚRY SVÍTIDLA (mm)					
Varianty	D1	D2	D3	H1	Výřez
EDL LED G1 194M	194	150	169	120	172
EDL LED G1 228M	228	186	204	181	211

### LEGENDA

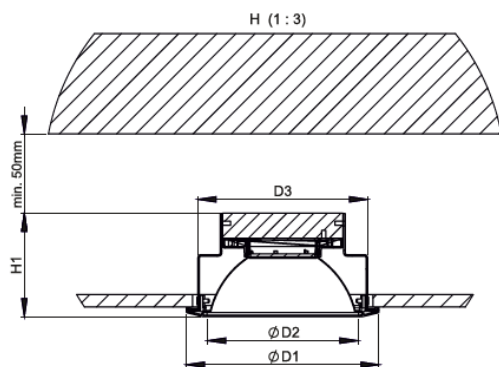
#### EDL LED G1 228M XD 3k0 840 DALI

	název svítidla
	vnější průměr svítidla 228
	reflektor matný (M)
	bezpečnostní sklo (XD), IP65
	světelný tok 3 000 lm
	index barevného podání Ra > 80, teplota chromatičnosti 4 000 K
	možnost regulace DALI (DALI)

Tolerance optických a elektrických parametrů ± 10 %.

### ROZMĚRY SVÍTIDLA

EDL LED G1



VERZE	Ø VÝŘEZU
194 M	178 mm
228 M	212 mm

# SARIKA

PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA | SPECIFIKACE



## CHARAKTERISTIKA

Podhledové LED svítidlo pro všeobecné použití v interiérech.

## UŽITÍ

kanceláře komerční prostory

sociální zařízení chodby galerie



Toto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED

Světelné zdroje LED v tomto svítidle nelze vyměnit

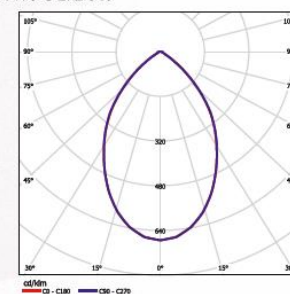
A++  
A+  
A  
C  
D  
E

LED

ELEKTRO-LUMEN | SARIKA 874/2012

## SVĚTELNĚ-TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

SARIKA 170 C 2k2 840



## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

### ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Světelný zdroj	» LED
Napájecí napětí	» AC 230 V / 50 Hz
Způsob připojení	» svorkovnice
Předřadná část	» elektronický předřadník
Možnosti regulace	» bez regulace (bez značení)
Nouzový modul	» bez modulu (bez značení) » nouzový modul, autonomnost 1 hod. (M1) » nouzový modul, autonomnost 3 hod. (M3)

### SVĚTELNÉ PARAMETRY

Optický systém	» reflektor matný » hlubokozářič (C) » širokozářič (D)
Distribuce světla	» přímá
Index barevného podání	» Ra > 80
Teplota chromatičnosti	» 3 000 K » 4 000 K
Životnost	» > 56 000 hod. (L70B50)

### KONSTRUKCE

Těleso svítidla	» hliníkový odlitek
Barva	» Bílá
Typ povrchu	» mat
Kryt svítidla	» rámeček

### BEZPEČNOST

Třída ochrany	» II
Maximální teplota okolí	» max. +5 / +35 °C
Krytí elektrické části svítidla	» IP 20
Krytí optické části svítidla	
Nebezpečí požáru	» svítidla nevhodná pro zakrytí tepelně izolačním materiálem

### MONTÁŽ

Způsob	» do podhledu
Doporučená výška	» do 5 m

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

Spony	» NE
Závěsné příslušenství	» NE



# VÝKONOVÉ VARIANTY

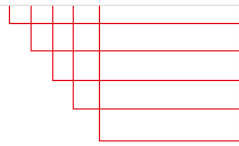
## PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA SARIKA

VARIANTA SVÍTIDLA	VÝKON	SVĚTELNÝ TOK	TEPLOTA CHROMATIČNOSTI	ŽIVOTNOST	HMOTNOST
Katalogové značení	Watt (W)	Lumen (lm)	Kelvin (K)	L70B50 (hod.)	Kilogram (kg)
SARIKA 170 ... 1k1 840	10	1 100	4 000	> 56 000	0,4
SARIKA 170 ... 2k2 840	20	2 200	4 000	> 56 000	0,4
SARIKA 224 ... 3k2 840	30	3 200	4 000	> 56 000	0,6

U teploty chromatičnosti 3000K je světelný tok identický jako u teploty 4000K při stejném příkonu.

### LEGENDA

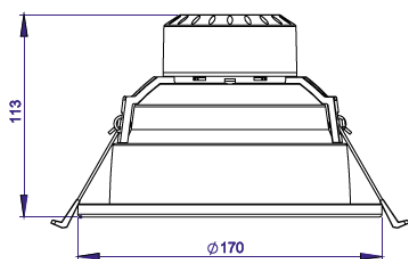
#### SARIKA 170 C 1k1 840

	název svítidla
	vnější průměr svítidla 170
	hlubokozáříč (C)
	světelný tok 1 100 lm
	index barevného podání Ra > 80, teplota chromatičnosti 4 000K

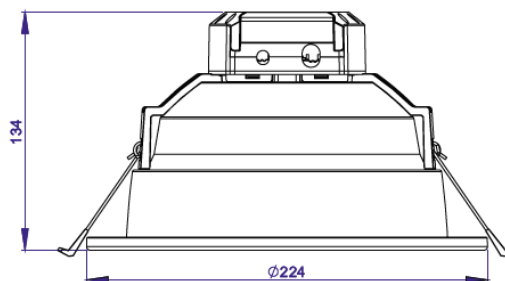
Tolerance optických a elektrických parametrů ± 10 %.

### ROZMĚRY SVÍTIDLA

SARIKA 170



SARIKA 224



SARIKA	Ø VÝŘEZU
170	150 mm
224	190 mm

## PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA | SPECIFIKACE



### CHARAKTERISTIKA

Prachotěsné LED svítidlo s vysokým měrným výkonem.

### UŽITÍ

**CHODBY, KANCELÁŘE  
SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ**



### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

#### Elektrické parametry

Světelný zdroj	LED
Napájecí napětí	AC 230 V / 50 Hz
Způsob připojení	svorkovnice
Předřadná část	elektronický předřadník
Možnost regulace	NE
Nouzový modul	NE

#### Světelné parametry

Optický systém	difuzor
Distribuce světla	přímá
Index barevného podání	Ra > 80
Teplota chromatičnosti	4 000 K
Životnost	> 30 000 h (L80B50)

#### Konstrukce

Tělo svítidla	polykarbonát (PC)
Barva	RAL 9003
Typ povrchu	mat
Kryt svítidla	opálový difuzor (bez značení)

#### Bezpečnost

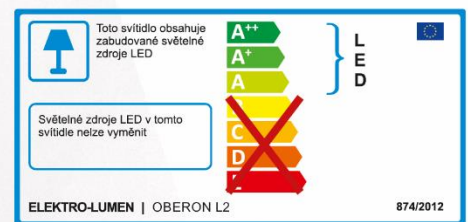
Třída ochrany	I
Maximální teplota okolí	-20 / +30 °C
Krytí elektrické části svítidla	IP 65
Krytí optické části svítidla	IP 65
Nebezpečí požáru	vhodné na hořlavé podklady

#### Montáž

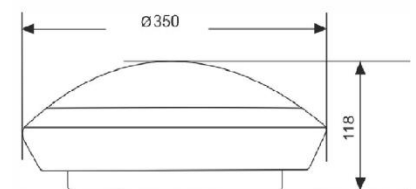
Způsob	přisazením
Doporučená výška	max. do 4 m

#### Příslušenství

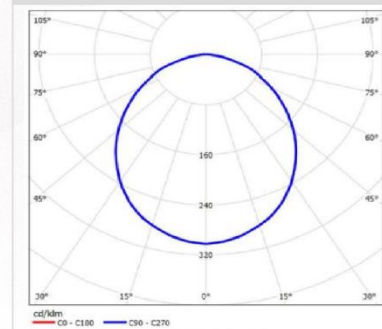
Spony	ANO
Závěsné příslušenství	NE
Užití	chodby, kanceláře, sociální zařízení



### ROZMĚRY SVÍTIDLA



### SVĚTELNĚ-TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA



\*Pro montáž ve venkovních prostorách nutno svítidlo opatřit krytem viz. montážní návod

VARIANTA SVÍTIDLA	VÝKON	SVĚTELNÝ TOK	TEPLOTA CHROMATIČNOSTI	ŽIVOTNOST	HMOTNOST
Katalogové značení	Watt (W)	Lumen (lm)	Kelvin (K)	L80B50 (hod.)	Kilogram (kg)
TARA 3x0 840	23	3 000	4 000	30 000	1,3

#### LEGENDA

TARA 3x0 840	název svítidla
	světelný tok 3 000 lm
	index barevného podání Ra > 80, teplota chromatičnosti 4 000 K

Tolerance optických a elektrických parametrů ± 10 %.

# WALL G1

PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA | SPECIFIKACE



## CHARAKTERISTIKA

Interiérové LED svítidlo pro montáž na stěnu.

## UŽITÍ

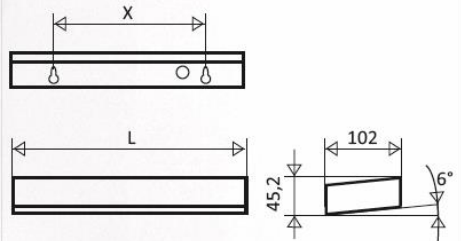
schodiště    chodby



TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ELEKTRICKÉ PARAMETRY	
Světelný zdroj	» LED
Napájecí napětí	» AC 230 V / 50 Hz
Způsob připojení	» svorkovnice
Předřadná část	» elektronický předřadník
Možnosti regulace	» NE
Nouzový modul	» bez modulu (bez značení) » integrovaný nouzový modul, autonomnost 1 hod. (M1) <sup>□</sup>
SVĚTELNÉ PARAMETRY	
Optický systém	» difuzor
Distribuce světla	» přímá
Index barevného podání	» Ra > 80
Teplota chromatičnosti	» 4 000 K
Životnost	» > 50 000 hod. (L80)
KONSTRUKCE	
Těleso svítidla	» lakovaný ocelový plech
Barva	» RAL 9003 » RAL jiné (na objednávku)
Typ povrchu	» mat
Kryt svítidla	» opál (DPO)
BEZPEČNOST	
Třída ochrany	» I
Maximální teplota okolí T <sub>a</sub>	» max. +5 / +35 °C
Krytí elektrické části svítidla	» IP 20
Krytí optické části svítidla	» IP 40
Nebezpečí požáru	» montáž na hořlavé podklady - ANO
MONTÁŽ	
Způsob	» přisazením na stěnu
Doporučená výška	» max. do 5 m
PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Spony	» NE
Závěsné příslušenství	» NE
POZNÁMKY	
<sup>□</sup> Nouzový modul pouze pro délky 600 mm a větší	

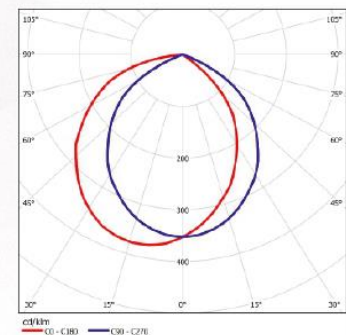
## ROZMĚRY SVÍTIDLA

WALL G1



## SVĚTELNĚ-TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

WALL G1 DPO 1k1 840



# VÝKONOVÉ VARIANTY

## PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA WALL G1

VARIANTA SVÍTIDLA	VÝKON	SVĚTELNÝ TOK	TEPLOTA CHROMATIČNOSTI	ROZMĚRY	
<b>Katalogové značení</b>	Watt (W)	Lumen (lm)	Kelvin (K)	L (mm)	X (mm)
WALL G1 3 ... 1k1 840	8	1 100	4 000	325	200
WALL G1 3 ... 1k6 840	10	1 600	4 000	325	200
WALL G1 6 ... 2k3 840	13	2 300	4 000	625	400
WALL G1 6 ... 3k2 840	20	3 200	4 000	625	400
WALL G1 9 ... 3k7 840	23	3 700	4 000	865	600
WALL G1 9 ... 5k0 840	32	5 000	4 000	865	600

Další délky svítidla je možné objednat na zakázku.

### LEGENDA

#### WALL G1 6 DPO 2k3 840 M1

	název svítidla
	kryt svítidla opálový (DPO)
	světelný tok 2 300 lm
	index barevného podání Ra > 80, teplota chromatičnosti 4 000 K
	integrováný nouzový modul, autonomnost 1 hod. (M1)

Tolerance optických a elektrických parametrů ± 10 %.



### FOTOGALERIE



TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
<b>ELEKTRICKÉ PARAMETRY</b>	
Světelný zdroj	» LED
Napájecí napětí	» AC 230 V / 50 Hz
<b>SVĚTELNÉ PARAMETRY</b>	
Životnost	» 50 000 hod. (L70)
<b>KONSTRUKCE</b>	
Barva	» RAL 9016
<b>BEZPEČNOST</b>	
Třída ochrany	» I
Maximální teplota okolí	» max. +5 / +45 °C
Krytí elektrické části svítidla	» IP 20
Krytí optické části svítidla	» IP 65
<b>MONTÁŽ</b>	
Způsob	» do podhledu (FL) » přísazením
<b>LEGENDA</b>	
<b>ELVA FL ROAD AT 3 C</b>	
	název svítidla
	montáž do podhledu (FL)
	typ optiky: pro otevřené prostory (AREA), pro únikové cesty (ROAD)
	provedení: manuální test (ST), autotest (AT), centrální baterie (CB)
	provoz v nouzovém režimu 1 hod. (1) nebo 3 hod. (3)
	provoz jen v nouzovém režimu (C), trvale svítící (J)

Tolerance optických a elektrických parametrů ± 10 %.

### CHARAKTERISTIKA

Zapuštěné nouzové LED svítidlo s dlouhou dobou života určené k nouzovému osvětlení volných prostor.

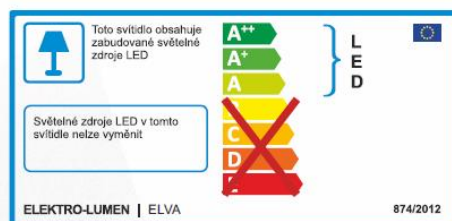
### UŽITÍ

chodby kanceláře

skladové prostory

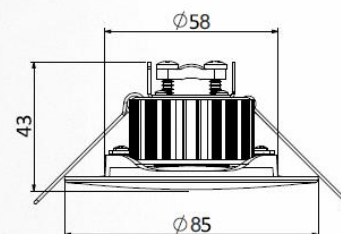
LED

IP  
65



### ROZMĚRY SVÍTIDLA

ELVA



# FULGUR PETRA

PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA | SPECIFIKACE



## Technické parametry

Teplota chromatičnosti	4000K
Do vlhkého prostředí	NE
Výkon oproti klasické žárovce	75W žárovka
Světelný tok (lm)	665
Výrobce/značka	FULGUR
Napájení	230V/50Hz
Krytí	IP20
Typ světelného zdroje	LED
Světelný zdroj součástí balení	ANO
Příkon světelného zdroje (W)	12
Barva světla	studená bílá
Svítilo s úsporným zdrojem	ANO
Tvar svítidla	hrnaté
Materiál stínítka	plast
Materiál základny (montury)	eloxovaný hliník
Vypínač součástí výrobku	ANO
Svítilo s pohybovým čidlem (senzorem)	NE
Svítilo s možností stmívání	NE
Možná úprava pro svícení při výpadku el. sítě	NE

## CHARAKTERISTIKA

Výklopné svítidlo s natáčecím difuzorem

## UŽITÍ

osvětlení kuchyňské linky, polic, obrazů

Toto svítidlo je kompatibilní se světelnými zdroji energetických tříd **A+**

Toto svítidlo se prodává se světelným zdrojem energetické třídy **A+**

**PETRA LED 12W/4000K** **874/2012**



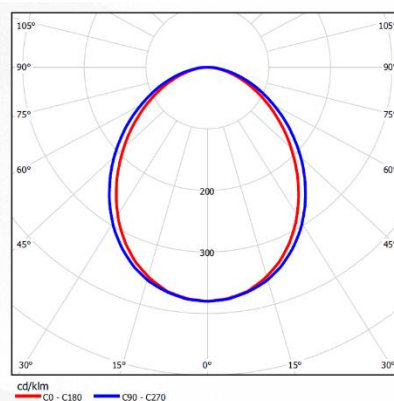
Kód: 24478

Dovozce (importér) / výrobce (producer)  
FULGUR s.r.o., Svitavská 39,  
614 00 Brno, Czech Republic

LED 12W, 4000k  
220-240 V, 50 Hz



## SVĚTELNĚ-TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA





## CHARAKTERISTIKA

Nouzové LED svítidlo s dlouhou dobou života určené k nouzovému osvětlení volných prostor.

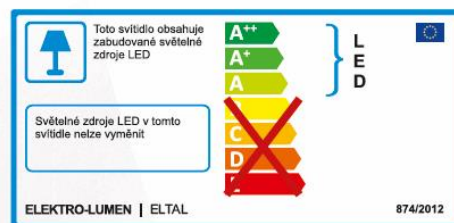
## UŽITÍ

chodby kanceláře

skladové prostory

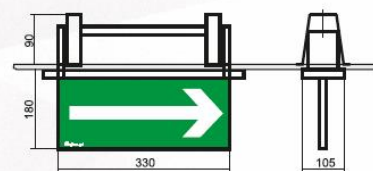
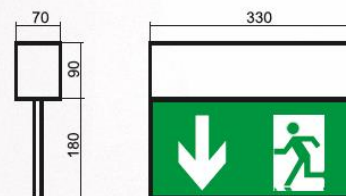
LED

IP  
20



## ROZMĚRY SVÍTIDLA

ELTAL



## FOTOGALERIE



## PIKTOGRAMY - VARIANTY



## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

### ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Světelný zdroj	» LED
Napájecí napětí	» AC 230 V / 50 Hz
Nouzový modul	» integrovaný nouzový modul (možnosti viz. legenda)

### KONSTRUKCE

Těleso svítidla	» lakovaný plech
Barva	» RAL 9003
Kryt svítidla	» plexisklo

### BEZPEČNOST

Třída ochrany	» I
Maximální teplota okolí	» max. +5 / +40 °C
Krytí elektrické části svítidla	» IP 20
Krytí optické části svítidla	» IP 20

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

Piktogramy	» na objednávku
------------	-----------------

## LEGENDA

### ELTAL ST C C5 04

ST	název svítidla
C	provedení: manuální test (ST), autotest (AT), centrální baterie (CB)
C	provoz jen v nouzovém režimu (C), trvale svítící (J)
C5	způsob montáže: do podhledu (C5), přisazením ke stropu (C6), zavěšením (C7), upevněním na stěnu z boku (W3), upevněním podél stěny (W4)
04	Typ piktogramu

Tolerance optických a elektrických parametrů ± 10 %.

# ELMOS

PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA | SPECIFIKACE

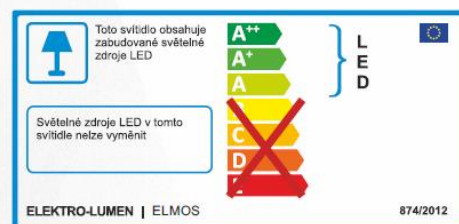


## CHARAKTERISTIKA

Nouzové LED svítidlo s dlouhou dobou života určené k nouzovému osvětlení volných prostor.

## UŽITÍ

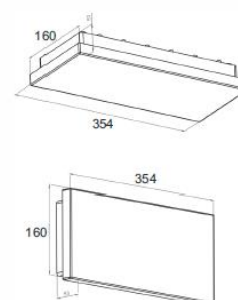
chodby kanceláře  
skladové prostory výrobní haly



TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
<b>ELEKTRICKÉ PARAMETRY</b>	
Světelný zdroj	» LED
Napájecí napětí	» AC 230 V / 50 Hz » DC 230 V
Způsob připojení	» svorkovnice
Předřadná část	» konvertor
Možnosti regulace	» NE
Nouzový modul	» integrovaný nouzový modul, autonomnost 1 hod. (NM1) <sup>(1)</sup> » integrovaný nouzový modul, autonomnost 3 hod. (NM3) » centrální baterie (CB)
<b>SVĚTELNÉ PARAMETRY</b>	
Optický systém	» difuzorem
Distribuce světla	» přímá
Index barevného podání	» Ra > 70
Teplota chromatičnosti	» 5 500 K
Životnost	» > 50 000 hod. (L70 B50)
<b>KONSTRUKCE</b>	
Těleso svítidla	» vstříkovaný ABS
Barva	» RAL 9016
Typ povrchu	» mat
Kryt svítidla	» polykarbonát (bez značení)
<b>BEZPEČNOST</b>	
Třída ochrany	» II
Maximální teplota okolí	» max. +5 / +45 °C
Krytí elektrické části svítidla	» IP 65
Krytí optické části svítidla	» IP 65
Nebezpečí požáru	» montáž na hořlavé podklady - ANO
<b>MONTÁŽ</b>	
Způsob	» přisazením » zavěšením
Doporučená výška	» od 2 m - do 10 m
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>	
Spony	» NE
Závěsné příslušenství	» NE
<b>POZNÁMKY</b>	
<sup>(1)</sup> NM1 - svítí pouze při výpadku elektrické energie,	

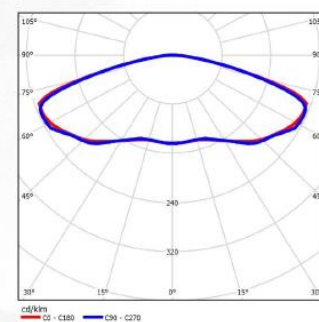
## ROZMĚRY SVÍTIDLA

ELMOS



## SVĚTELNĚ-TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

ELMOS AP AT 1C





# VÝKONOVÉ VARIANTY

## PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA ELMOS

VARIANTA SVÍTIDLA	VÝKON	SVĚTELNÝ TOK	TEPLOTA CHROMATIČNOSTI	ŽIVOTNOST	HMOTNOST
Katalogové značení	Watt (W)	Lumen (lm)	Kelvin (K)	L80 B50 (hod.)	Kilogram (kg)
ELMOS	7	590	5 500	> 50 000	1,4

### LEGENDA

#### ELMOS ROAT 3 C

	název svítidla
	typ optiky: pro otevřené prostory (AP) pro únikové cesty (RO, RP))
	provedení: autotest (AT), centrální baterie (CB)
	provoz v nouzovém režimu 1 hod. (1) nebo 3 hod. (3)
	provoz jen v nouzovém režimu (C)

Tolerance optických a elektrických parametrů  $\pm 10\%$ .