



VYTVOŘTE PŘÍJEMNOU ATMOSFÉRU
CREATE A WELCOMING ATMOSPHERE

LED DOWNLIGHT SÉRIE (AKCENTNÍ OSVĚTLENÍ)

LED DOWNLIGHT SERIES (ACCENT LIGHTING)

Prolumia akcentní LED osvětlení má dvě důležité funkce. Za prvé, pomáhá lidem nalézt cestu. Za druhé, vytváří fascinující světelné efekty. Díky tomu mohou být provedena světelná řešení, která šetří energii a zároveň mohou být přizpůsobena Vašim představám a potřebám. Tato svítidla naleznou své použití ve Všechny aplikacích!

The Prolumia LED accent lighting has two important functions. Firstly, it helps people find their way. Secondly, it creates fascinating light effects. Therefore light solutions can be created that are energy saving and it can also be divided to your own personal vision and taste. From showcase to entrance hall, useful for every field of application!

SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- Modułární a nastavitelná zapuštěná LED svítidla
- Ideální pro nasvětlení stěn
- Kryt vyroben z extrudovaného hliníku
- Vysoce výkonné chlazení pro minimální světelné ztráty

SPECIFIC FEATURES

- Modular and adjustable recessed LED luminaires
- Ideal for lighting walls
- Housing made of extruded aluminum
- High performance heatsink to minimize light decline

LED DOWNLIGHT SÉRIE (AKCENTNÍ OSVĚTLENÍ)

(LED DOWNLIGHT SERIES (ACCENT LIGHTING))

Modulární LED downlight Modular LED downlight

9W



42180xxx

270

LED Pro-Rio downlight

33W

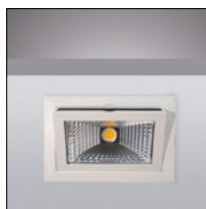


42200xxx

274

LED downlight 230x151 mm

41W



42166xxx

280

Pro-Bagno: LED downlight ø 60 mm

7W



42172xxx

281

LED Retrofit Modul ø 50 mm

8W



421802xx

283

LED DOWNLIGHT SÉRIE (AKCENTNÍ OSVĚTLENÍ)

(LED DOWNLIGHT SÉRIE (ACCENT LIGHTING))

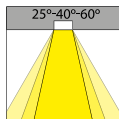


Modulární LED downlight

9W, vč. samostatného LED napájení

Modular LED downlight

9W, including separate LED driver



CE IP20

- Modulární zapuštěný LED downlight
- K dispozici v různých variantách: kruh, čtverec, pevné a (rotující) sklopné, v bílé, stříbrné, černé barvě nebo nerezovém, chromovém nebo mosazném provedení
- LED modul je vyroben z vysoce kvalitního extrudovaného hliníku, který působí jako chladič a tím minimalizuje degradaci světla
- Zapuštěná LED dioda se zrcadlovým reflektorem připomínající halogenové reflektorové svítidlo zároveň přispívá ke snížení oslnění

Použití: Hotely, muzea, výstavy, restaurace, kavárny, prodejní stánky, prodejní a propagační prostory, domácnosti, apod.

- Modular recessed LED downlight
- Available in various round and square, fixed and (rotating) tiltable versions in white, silver, black, stainless steel look, chrome or brass
- LED module is fitted with a high-quality extruded aluminum heat sink to minimize the luminous degradation
- Recessed mounted LED with reflector to reduce glare and to match the effect of a halogen reflector lamp

Applications: hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, trade fair stands, sales and promotional areas, private homes, etc.

Světelný zdroj (Light source): 7W

Úhel vyzařování (Beam angle): 24°/40°/60°

Teplota chromatičnosti (Colour temperature): 2700K nebo 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4000K (Neutrální bílá) (Pure white), 6000K (Studená bílá) (Cool white), 2800K-2000K

Světelný tok (Light output): 700LM/720LM/770LM/830LM/450LM

Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 85/85/80/75

Provozní teplota (Operating temperature): -30°C - +40°C

Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50,000

LED napájení (LED driver): CE

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

LED proud (LED current): 350mA

42180xxx

Volba prvků modulárního LED osvětlení

Item selection modular LED downlights

Řada modulárního osvětlení LED downlight se skládá ze 3 částí: LED modul, rámeček a LED napájení. Každý prvek vlastní objednávkové číslo. S použitím níže přiložené tabulky je možné sestavení vlastního svítidla dle Vašich požadavků.

The modular LED downlight series is composed of three sub-items: a LED module, a fixture ring and a LED driver. Each sub-item has its own part number. Using the tables below, you can configure your own LED downlight.

Volba LED modulu (Item selection LED module)

	LED modul	Úhel vyzařování (Beam angle)	Teplota chromatičnosti (Color temperature)
	421800/.. ¹ /.. ²	.. ¹	.. ²
		1: 25°	0: 3000K
		2: 40°	1: 4100K
		3: 60°	2: 5600K
			3: 2700K
			4: Dim to warm (2800K - 2000K) (450Lm)

Volba rámečku (Item selection fixture ring)

	Rámeček (Fixture ring)	Typ (Variety)	Kleur ring (Ring color)
	421801/.. ³ /.. ⁴	.. ³	.. ⁴
		0: Kruhový (Round) ø 82 mm, pevný (fixed)	0: Bílá (White)
		1: Kruhový (Round) ø 87 mm, náklonný (tiltable)	1: Černá (Black)
		2: Kruhový (Round) ø 108 mm, náklonný a otočný (rotating and tiltable)	2: Stříbrná (Silver)
		3: Čtvercový (Square) # 82 mm, pevný (fixed)	3: Nerez. ocel (Stainless steel look)
		4: Čtvercový (Square) # 87 mm, náklonný (tiltable)	4: Chrom (Chrome)
			5: Mosaz (Brass)

Volba LED napájení (Item selection LED driver)

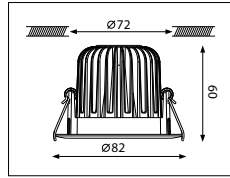
	LED napájení	Možnosti stmívání (Dimming option)
	4218000/.. ⁵	.. ⁵
		0: Bez stmívání (not dimmable)
		1: Stmívání (dimmable), sestupná hrana (trailing edge)
		2: 0-10V stmívání (0-10V dimmable)
		3: DALI stmívání (DALI dimmable)

LED DOWNLIGHT SÉRIE (AKCENTNÍ OSVĚTLENÍ)

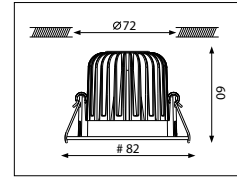
(LED DOWNLIGHT SERIES (ACCENT LIGHTING))



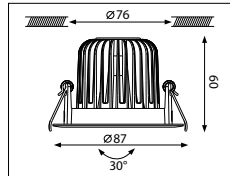
Kruh ø 82 mm, pevné
Round ø 82 mm, fixed



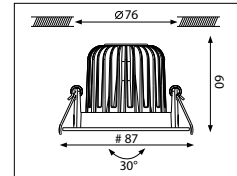
Čtverec #82 mm, pevné
Square #82 mm, fixed



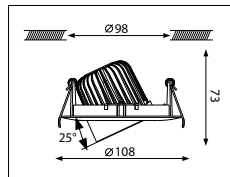
Kruh ø 87 mm, sklopné
Round ø 87 mm, tilttable



Čtverec #87 mm, sklopné
Square #87 mm, tilttable



Kruh ø 108 mm, otočné a sklopné
Round ø 108 mm, rotating and tilttable



Příklad složeného modulárního LED downlight svítidla

Example composed modular LED downlight

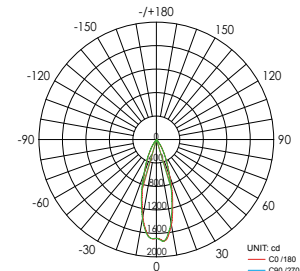
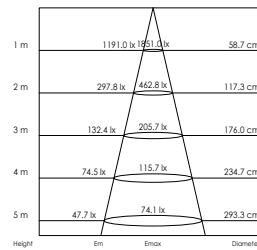


Pro kruhové svítidlo otočné a sklopné (ø108 mm) z ušlechtilé oceli, s teplotou chromatičnosti teplá bílá (2700 K), s 40° úhlem vyzařování a stmívatelným napájením jsou potřeba následující položky:

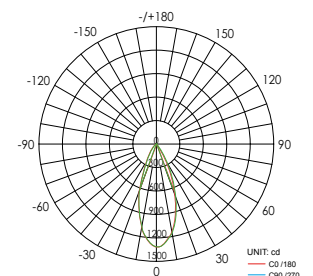
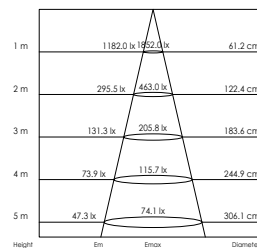
For the round tilt and swivel downlight (ø108 mm) in stainless steel look with warm white (2700K) light color, 40° beam angle and dimmable driver the following items are needed:

1. LED modul (module): **42180023**
2. Kryt svítidla (Fixture ring): **42180123**
3. LED napájení (driver): **42180001**

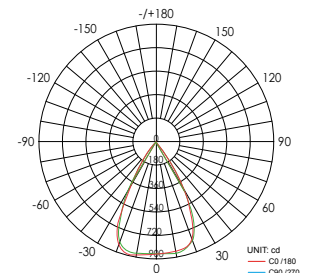
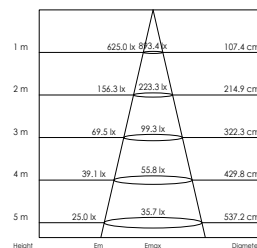
LED Downlight
9W 3000K
25°



LED Downlight
9W 3000K
40°



LED Downlight
9W 3000K
60°



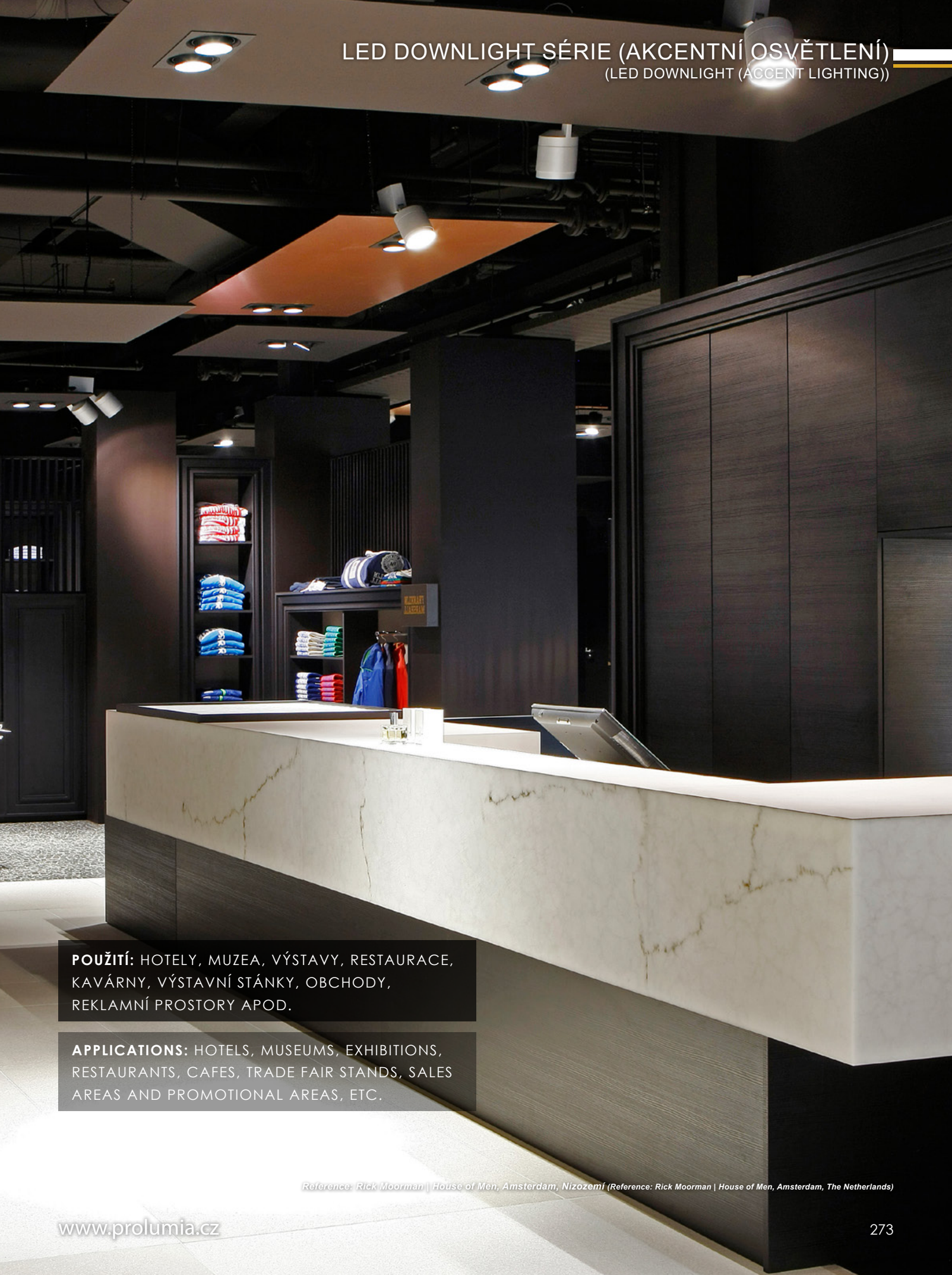
LED DOWNLIGHT SÉRIE (AKCENTNÍ OSVĚTLENÍ)

(LED DOWNLIGHT SERIES (ACCENT LIGHTING))

	Kruh, pevný, s pružinami (Spring clips, round, fixed) ø 82 mm	Kruh, sklopný, s pružinami (Spring clips, round, tiltable) ø 87 mm	Kruh, otočný a sklopný, s pružinami (Spring clips, round, rotating and tiltable) ø 108 mm	Čtverec, pevný, s pružinami (Système de fixation avec ressort, carré, fixé) # 82 mm	Čtverec, sklopný, s pružinami (Spring clips, square, tiltable), # 87 mm
Neut. bílá (Pure white)	 42180109	 42180119	 42180129	 42180139	 42180149
Bílá (White)	 42180100	 42180110	 42180120	 42180130	 42180140
Černá (Black)	 42180101	 42180111	 42180121	 42180131	 42180141
Stříbrná (Silver)	 42180102	 42180112	 42180122	 42180132	 42180142
RVS (RVS look)	 42180103	 42180113	 42180123	 42180133	 42180143
Chroom (Chrome)	 42180104	 42180114	 42180124	 42180134	 42180144
Mosaz (Brass)	 42180105	 42180115	 42180125	 42180135	 42180145
	 421800xx	 421800x4	 42180000	 42180001	

LED DOWNLIGHT SÉRIE (AKCENTNÍ OSVĚTLENÍ)

(LED DOWNLIGHT (ACCENT LIGHTING))



POUŽITÍ: HOTELY, MUZEA, VÝSTAVY, RESTAURACE, KAVÁRNY, VÝSTAVNÍ STÁNKY, OBCHODY, REKLAMNÍ PROSTORY APOD.

APPLICATIONS: HOTELS, MUSEUMS, EXHIBITIONS, RESTAURANTS, CAFES, TRADE FAIR STANDS, SALES AREAS AND PROMOTIONAL AREAS, ETC.

Reference: Rick Moorman | House of Men, Amsterdam, Nizozemí (Reference: Rick Moorman | House of Men, Amsterdam, The Netherlands)

LED DOWNLIGHT SÉRIE (AKCENTNÍ OSVĚTLENÍ)

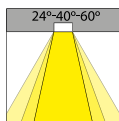
(LED DOWNLIGHT SERIES (ACCENT LIGHTING))



LED Pro-Rio downlight

Max. 33W, vč. samostatného LED napájení

Max. 33W, including separate LED driver



CE IP20

- Řada modulárních svítidel s příkonem až 33W
- K dispozici v různých variantách: kruh, čtverec, pevné a (rotující) sklopné, v bílé, stříbrné, černé barvě
- Na výběr napájení s příkonem 19, 26 až 33W ke korespondujícímu svítidlu a stmívatelné zdroje 0-10V a DALI
- Standardně dodáváno s indexem podání barev (Ra>90), na vyžádání také dodáváno s Ra>95 a Ra>80
- Zapuštěná LED dioda se zrcadlovým reflektorem přispívá ke snížení oslnění, volitelný úhel vyzařování 17°, 24°, 40° a 60°
- LED modul je vyroben z vysoce kvalitního extrudovaného hliníku, který působí jako chladič a tím minimalizuje světelné ztráty

Použití: obchody, výstavní stánky, reklamní prostory, hotely, muzea, restaurace, kavárny, apod.

- Modular program LED luminaires up to 33W
- Available in several round and square, solid and (rotating or) tiltable versions in white, silver and black
- By means of driver a choice of 19, 26 or 33W power consumption with the associated luminous fluxes, whether or not dimmable execution in 0-10V or DALI
- High color rendering as standard (Ra>90), upon request also available with Ra>95 and Ra>80
- The reflectors are by means a bayonet closure mounted in the LED module, a choice of 17°, 24°, 40° and 60° angle of aperture
- The LED module has a high-quality extruded aluminum heat sink in order to limit the light reversion to a minimum
- Recessed mounted LED reflector to reduce glare

Applications: shops, trade fair stands, exhibitions, demonstration areas, hotels, museums, restaurants, cafes, etc.

42200xxx

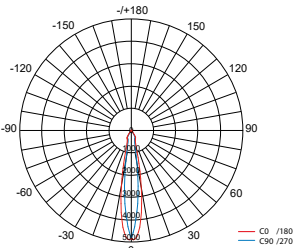
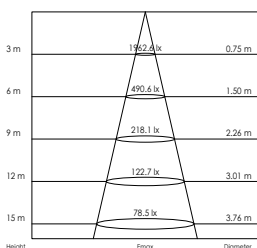
Volby prvků LED Pro-Rio downlight

Item selection LED Pro-Rio downlight

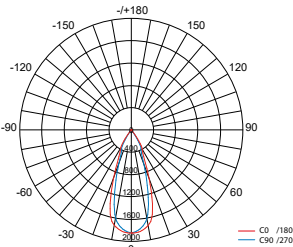
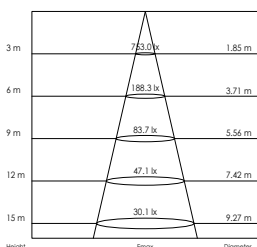
Řada modulárního osvětlení LED Pro-Rio downlight se skládá ze 3 částí: LED modul, rámeček a LED napájení. Každý prvek vlastní objednávkové číslo. S použitím dále přiložené tabulky je možné sestavení vlastního svítidla dle Vašich požadavků.

Modular system in which the fixture, by selection of a LED module, reflector, driver and recessed installation ring, can be adapted to the specific application. Each sub-item has its own part number. Using the following tables, you can configure your own LED downlight.

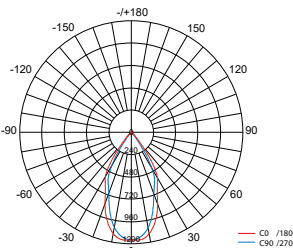
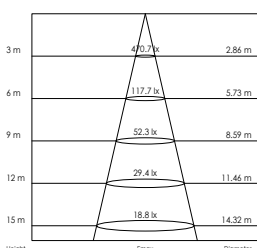
LED Pro-Rio downlight
33W 3000K, Ra>90
24°



LED Pro-Rio downlight
33W 3000K, Ra>90
40°



LED Pro-Rio downlight
33W 3000K, Ra>90
60°



Světelný zdroj (Light source): Luminus CXM-14, gen 3, COB LED

Úhel vyzařování (Beam angle): 17°/ 24°/40°/60°

Teplota chromatičnosti (Colour temperature): 2700K (X Teplá bílá) (X Warm white) 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4000K (Neutrální bílá) (Pure white)

Index podání barev (Color rendering index): Ra > 90 (Ra > 80 a Ra > 95 na vyžádání)

Provozní teplota (Operating temperature): -30°C - +40°C

Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50,000

LED napájení (LED driver): CE

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

LED proud (LED current): Max. 900mA

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max. 33W

LED proud (LED current) (mA) Příkon (Power consumption) (W)	2700K, RA>90	3000K, RA>90	4000K, RA>90
500mA, 19W	1780Lm	1915Lm	2065Lm
700mA, 26W	2420Lm	2610Lm	2810Lm
900mA, 33W	3030Lm	3265Lm	3515Lm


LED DOWNLIGHT SÉRIE (AKCENTNÍ OSVĚTLENÍ)

(LED DOWNLIGHT SERIES (ACCENT LIGHTING))


Volba prvků LED Pro-Rio downlight

Item selection LED Pro-Rio downlight


Volba LED modulu (Item selection LED module)

LED modul	Obj.č. (Art.no.)	Index podání barev (Color rendering index)	Teplota chromatičnosti (Color temperature)
	422000/..1/..2	..1	..2
		1: Ra > 80	0: 3000K
		2: Ra > 90	1: 4000K
		3: Ra > 95	3: 2700K

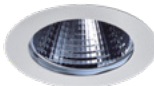
Volba reflektoru (Item selection reflector)

Reflectors	Obj.č. (Art.no.)	Specifikace (Specifications)
	4220092/..3	..3
		1: Reflektor 17°
		2: Reflektor 24°
		3: Reflektor 40°
		4: Reflektor 60°


Volba LED zdroje (Item selection LED driver)

LED drivers	Obj.č. (Art.no.)	Možnosti (Options)	Specifikace (Specifications)		
	4220000/..4		..4		
			19W, 500mA	26W, 700mA	33W, 900mA
		Standard (Not dimmable)	1	4	7
		Stmívání (Dimmable) DALI	2	5	8
		Stmívání (Dimmable) 1-10V	3	6	9

Volba vzhledu (Item selection downlight ring)

Downlight ringen (Downlight rings)	Obj.č. (Art.no.)	Specifikace (Specifications)	Barva (Color)
	42200/...5/..6	...5	..6
		10: Kruh (Round) ø 105 (98) mm, pevné (fixed)	0: Bílá (White)
		11: Kruh (Round) ø 135 (117) mm, otočné a sklopné (rotating and tiltable)	1: Černá (Black)
		12: Kruh (Round) ø 163 (150) mm, sklopné (tiltable)	2: Stříbrná (Silver)
		13: Kruh (Round) ø 170 (150) mm, pevné (fixed)	
		14: Kruh (Round) ø 230 (220) mm, pevné (fixed)	
		16: Kruh (Round) ø 133 (125) mm, pevné (fixed)	
		17: Kruh (Round) ø 133 (125) mm, wallwasher (wallwasher)	
		18: Čtverec (Square) # 140 (130) mm jednoduché (simple), otočné a sklopné (pivotant et orientable)	
		19: Obdélník (Rectangle) 257x140 (240x130) mm dvojité (double), otočné a sklopné (rotating and tiltable)	
		20: Obdélník (Rectangle) 374x140 (355x130) mm trojitě (triple), otočné a sklopné (rotating and tiltable)	
		21: Čtverec (Square), bezrámečkové # 118 (120) mm jednoduché (simple), otočné a sklopné (rotating and tiltable)	
		22: Obdélník (Rectangle), bezrámečkové 245x118 (247x120) mm dvojité (double), otočné a sklopné (rotating and tiltable)	
		23: Obdélník (Rectangle), bezrámečkové 372x118 (374x120) mm trojitě (triple), otočné a sklopné (rotating and tiltable)	

Volba příslušenství (Item selection accessories)

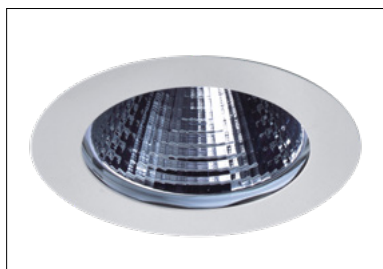
Příslušenství (Accessories)	Obj.č. (Art.no.)	Specifikace (Specifications)
	422009/...7	...7
		00: Transparentní sklo (Transparent glass)
		01: Mléčné sklo (Frosted glass)
		09: Honeycomb (Honeycomb grid)
		30: Anti-glare ochrana krátká (Anti-glare shield short)
		31: Anti-glare ochrana dlouhá (Anti-glare shield long)
		32: Anti-glare ochrana wallwasher (Anti-glare shield wallwasher)

LED DOWNLIGHT SÉRIE (AKCENTNÍ OSVĚTLENÍ)

(LED DOWNLIGHT SERIES (ACCENT LIGHTING))

Downlight rámečky

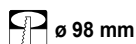
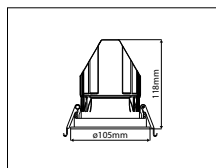
Downlight rings



4220010x

Kruh ø 105 mm, pevné

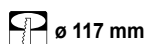
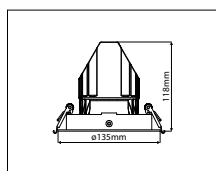
Round ø 105 mm, fixed



4220011x

Kruh ø 135 mm, otočné a sklopné

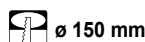
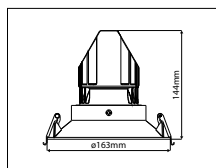
Round ø 135 mm, rotating and tiltable



4220012x

Kruh ø 163 mm, sklopné

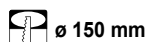
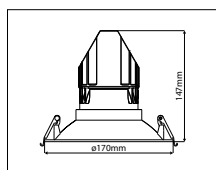
Round ø 163 mm, tiltable



4220013x

Kruh ø 170 mm, pevné

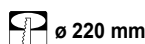
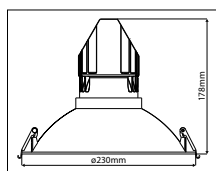
Round ø 170 mm, fixed



4220014x

Kruh ø 230 mm, pevné

Round ø 230 mm, fixed



LED DOWNLIGHT SÉRIE (AKCENTNÍ OSVĚTLENÍ)

(LED DOWNLIGHT SERIES (ACCENT LIGHTING))

Downlight rámečky

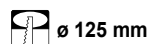
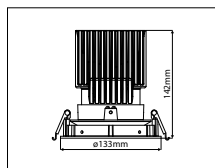
Downlight rings



4220016x

Kruh ø 133 mm, pevné

Round ø 133 mm, fixed



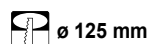
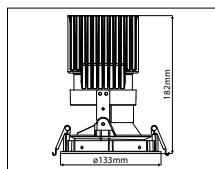
ø 125 mm



4220017x

Kruh ø 133 mm, wallwasher

Round ø 133 mm, wallwasher



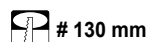
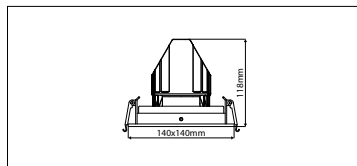
ø 125 mm



4220018x

Čtverec # 140 mm jednoduché, otočné a sklopné

Square # 140 mm 1-fold, rotating and tiltable



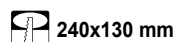
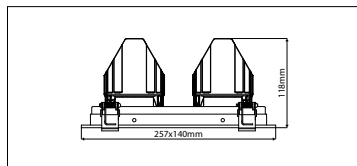
130 mm



4220019x

Obdélník 257x140 mm dvojité, otočné a sklopné

Rectangle 257x140 mm 2-fold, rotating and tiltable



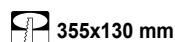
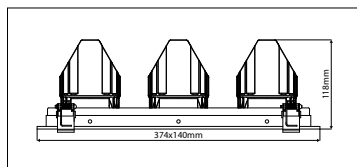
240x130 mm



4220020x

Obdélník 374x140 mm trojité, otočné a sklopné

Rectangle 374x140 mm 3-fold, rotating and tiltable



355x130 mm

LED DOWNLIGHT SÉRIE (AKCENTNÍ OSVĚTLENÍ)

(LED DOWNLIGHT SERIES (ACCENT LIGHTING))

Downlight rámečky

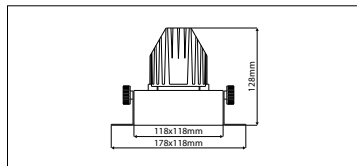
Downlight rings



4220021x

Čtverec bezrámečkové # 118 mm jednoduché otočné a sklopné

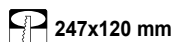
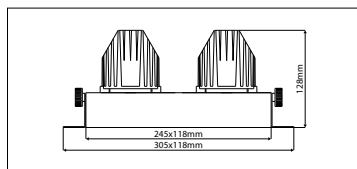
Square, trimless # 118 mm 1-fold, rotating and tiltable



4220022x

Obdélník bezrámečkové 245x118mm dvojitě, otočné a sklopné

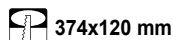
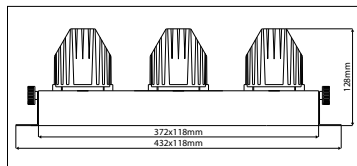
Rectangle, trimless 245x118 mm 2-fold, rotating and tiltable



4220023x

Obdélník bezrámečkové 372x118 mm trojitě, otočné a sklopné

Rectangle, trimless 372x118 mm 3-fold, rotating and tiltable



Příslušenství

Accessories

Transparentní sklo

Transparent glass



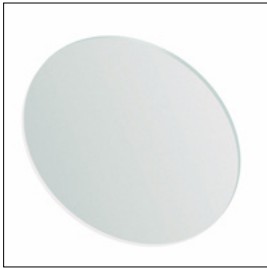
Anti-glare ochrana krátká

Anti-glare shield short



Mléčné sklo

Frosted glass



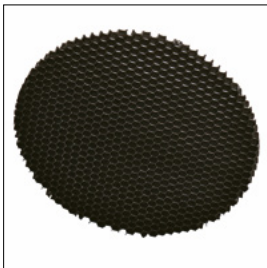
Anti-glare ochrana dlouhá

Anti-glare shield long



Honeycomb

Honeycomb grid



Anti-glare ochrana wallwasher

Anti-glare shield wallwasher



LED DOWNLIGHT SÉRIE (AKCENTNÍ OSVĚTLENÍ)

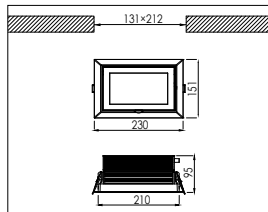
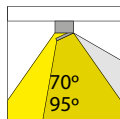
(LED DOWNLIGHT SERIES (ACCENT LIGHTING))



LED downlight 230x151 mm

41W, vč. samostatného LED napájení

41W, including separate LED driver



- Prolumia 49W LED svítidlo zapuštěné a nastavitelné
- Pouzdro z extrudovaného hliníku s práškovou barvou v barvě bílé, černé nebo stříbrné
- Za studena lisovaná zrcadlová optika a vestavný LED modul zabraňují rušivému oslnění
- Svítidlo je vybaveno vysoce kvalitní tepelnou jímkou pro snížení ztráty světelného toku na minimum
- Napájení je dodáváno samostatně

Použití: hotely, muzea, výstavy, restaurace, kavárny, výstavní stánky, obchody, reprezentativní prostory apod.

- Adjustable recessed LED downlight with extruded body, powder-coated in white, silver or black. Ideal for illuminating walls in retail applications
- Housing made of extruded aluminum
- Equipped with deep cone for anti-glare
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Remote LED driver is included

Applications: hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, trade fair stands, sales areas and promotional areas, etc.

42166/ .. / .. / ..

- Teplota chromatičnosti
Color temperature
 - 0: Teplá bílá, 3000K
Warm white
 - 1: Neutrální bílá, 4100K
Pure white
 - 2: Studená bílá, 5600K
Cool white
- Úhel vyzařování
Beam angle
 - 1: 70°/95°
- Barevné provedení
Fixture color
 - 0: Bílá
White
 - 1: Černá
Black
 - 2: Stříbrná
Silver

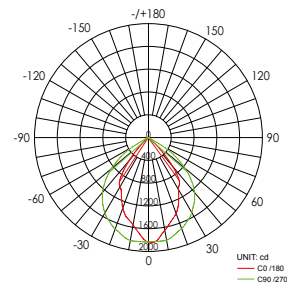
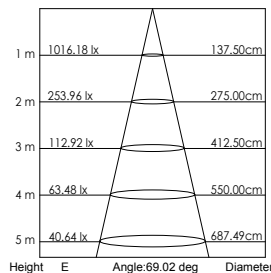
Světelný zdroj (Light source): Max 41W High power LED
 Úhel vyzařování (Beam angle): 70° (CO180) / 95° (C90/270)
 Teplota chromatičnosti (Colour temperature): 3000K/4100K/5000K
 Světelný tok (Light output): 3650LM/3750LM/4500LM
 Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 85/78/75
 Provozní teplota (Operating temperature): -30°C - +40°C
 Životnost (hod.) (Rated life hours): 35.000 - 50.000
 LED napájení (včetně) (LED driver (inclusive)): (CE)
 Vstupní napětí (Input): 100-240V AC 50/60Hz
 LED proud (LED current): 1100mA
 Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 49W

CE IP40

5 LET ZÁRUKA
YEARS WARRANTY



LED
41W 70°/95°

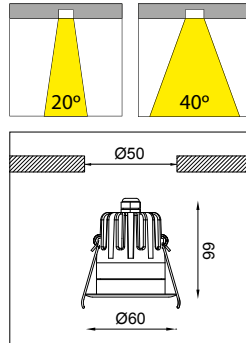


LED DOWNLIGHT SÉRIE (AKCENTNÍ OSVĚTLENÍ)

(LED DOWNLIGHT SERIES (ACCENT LIGHTING))



Pro-Bagno:
LED downlight ø 60 mm
7W, vč. samostatného LED napájení



- Vodotěsné zapuštěné LED svítidlo (IP65)
- Speciálně vyvinuté nízké pouzdro pro snadnější instalaci
- Pouzdro z hliníkové slitiny s práškovým nástřikem v bílé, černé či stříbrné barvě
- Vybaven za studena vyráběnou válcovou zrcadlovou optikou a vestavným LED modulem (proti rušivému oslnění)
- Dodávané včetně LED driveru (driver není vodotěsný)

Použití: koupelny, sprchové kouty, podbití, apod.

- Waterproof recessed LED downlight
- Specially developed enclosure with low installation height
- Made of extruded aluminum, powdercoated in white, silver or black, RVS look and pure white
- Equipped with clear glass lens
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Supplied with LED driver (not waterproof)

Applications: showers, bathrooms, overhang and canopies

Světelný zdroj (Light source): COB LED 6W
 Úhel vyzařování (Beam angle): 20°/40°
 Teplota chromatičnosti (Colour temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Světelný tok (Light output): 580LM/600LM/630LM/690LM
 Index podání barev (Colour rendering index): Ra ≥ 80
 Provozní teplota (Operating temperature): -30°C - +40°C
 Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50.000
 LED napájení (včetně) (LED driver (inclusive)): CE
 Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz
 LED proud (LED current): 350mA
 Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 7W

42172/ .. / .. / ..

Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K
- Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4100K
- Pure white
- 2: Studená bílá, 5600K
- Cool white
- 3: Extra teplá bílá, 2700K
- Extra warm white

Úhel vyzařování Beam angle

- 1: 20°
- 2: 40°

Barevné provedení Fixture color

- 0: Bílá
- White
- 1: Černá
- Black
- 2: Stříbrná
- Silver
- 9: Neutrální bílá
- Pure white



CE IP65



5 LET ZÁRUKA
YEARS WARRANTY

Příslušenství Accessories

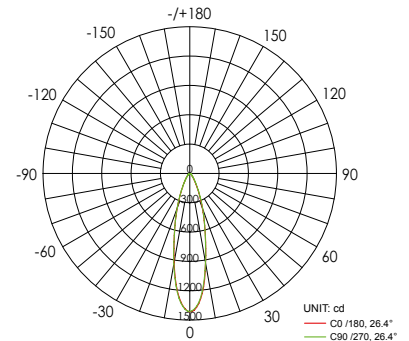
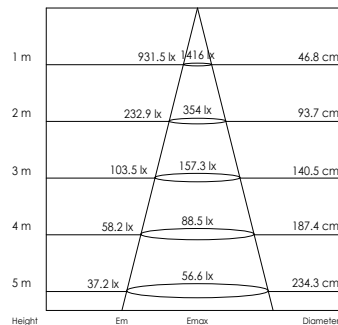


Mléčné sklo
Frosted glass

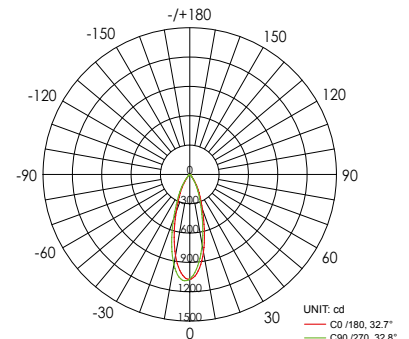
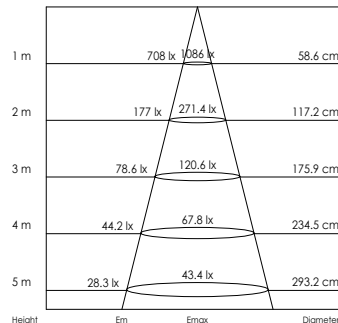
98401550

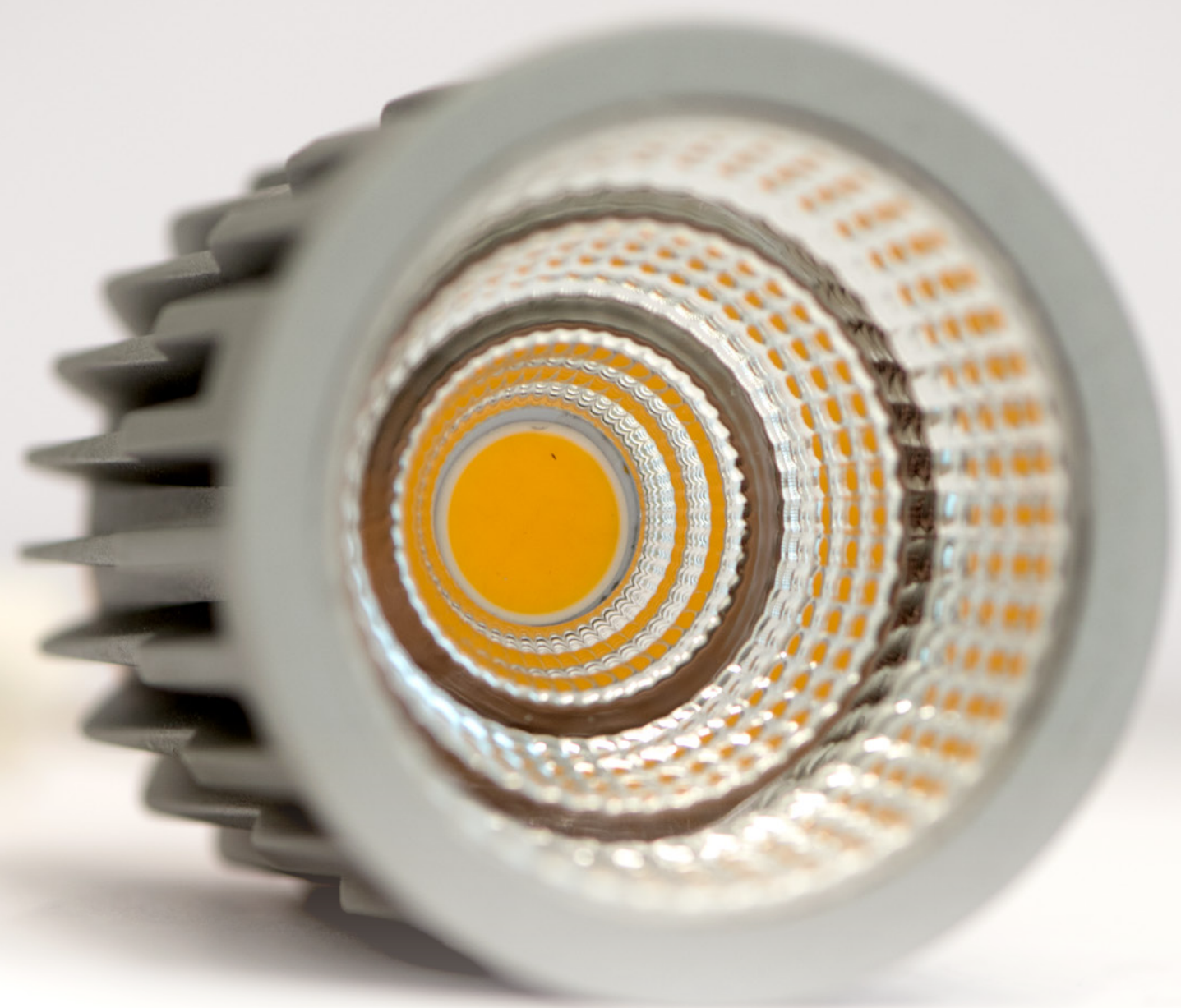


LED 6W 20°



LED 6W 40°



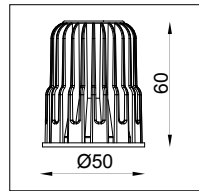
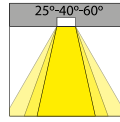


POUŽITÍ: JAKO NÁHRADA ZA HALOGENOVÁ SVÍTIDLA GU5.3 A GU10

APPLICATIONS: FOR THE REPLACEMENT OF GU5.3 AND GU10 HALOGENE REFLECTOR LIGHTING



LED Retrofit Modul ø 50 mm 8W



- LED modul pro použití ve stávajících nebo nových zapuštěných instalacích
- LED alternativa pro halogenové reflektorové žárovky GU5.3 a GU10
- K dispozici se stmívatelným nebo nestmívatelným napájením
- LED modul a LED napájení lze objednat zvlášť
- Životnost až čtyřikrát delší než u LED retrofit svítilen

Použití: náhrada za halogenová reflektorová svítidla GU5.3 a GU10

- LED module for use in existing or new (recessed) luminaires
- LED alternative for GU5.3 and GU10 halogen reflector lamps
- Available with dimmable or non-dimmable driver
- LED module and LED driver can be ordered separately
- Life span up to 4 times longer than LED retrofit lamps

Applications: replacement of GU5.3 and GU10 halogen reflector lamps

421802 / .. / ..

Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K
Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4100K
Pure white
- 2: Studená bílá, 5600K
Cool white
- 3: Extra teplá bílá, 2700K
Extra warm white

Úhel vyzařování Beam angle

- 1: 25°
- 2: 40°
- 3: 60°

LED napájení 350mA k objednání samostatně:

LED drivers 350mA to be ordered separately:

42180000 Standard

Not dimmable

42180001 Stmívání

Dimmable



Světelný zdroj (Light source): COB LED 6,7W

Úhel vyzařování (Beam angle): 25°/40°/60°

Teplota chromatičnosti (Colour temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K

Světelný tok (Light output): 600LM/620LM/650LM/710LM

Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 80

Provozní teplota (Operating temperature): -30°C - +40°C

Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (inclusive)): CE

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

LED proud (LED current): 350mA

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 8W

CE IP20



5 LET ZÁRUKA
YEARS WARRANTY

