

SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ A TECHNICKÉ SPECIFIKACE

ZMĚNY	c		DATUM		PODPIS	
	b					
	a	Doplnění v rámci výběrového řízení - DI 09		03/2024		Michal ULICHNÝ

INVESTOR:

Západočeská univerzita v Plzni

Západočeská univerzita v Plzni

Univerzitní 2732/8, 301 00 Plzeň
tel.: +420 377 631 111, fax: +420 377 631 112
e-mail: podatelna@zcu.cz



PROJEKTANT:

TECHNICO Opava s.r.o.

TECHNICO
architects & engineers

TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1576/51
746 01 Opava
tel: 553 760 970
info@technico.cz

PROJEKTANT:

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK	
VYPRACOVAL:	Michal ULICHNÝ	
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULICHNÝ	

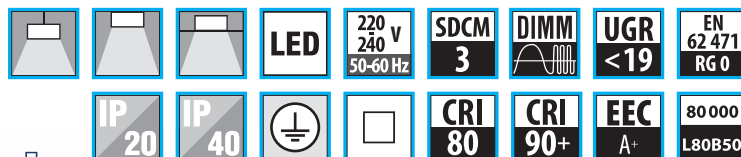
ČÍSLO
PARÉ:

ČÁST DOKUMENTACE:

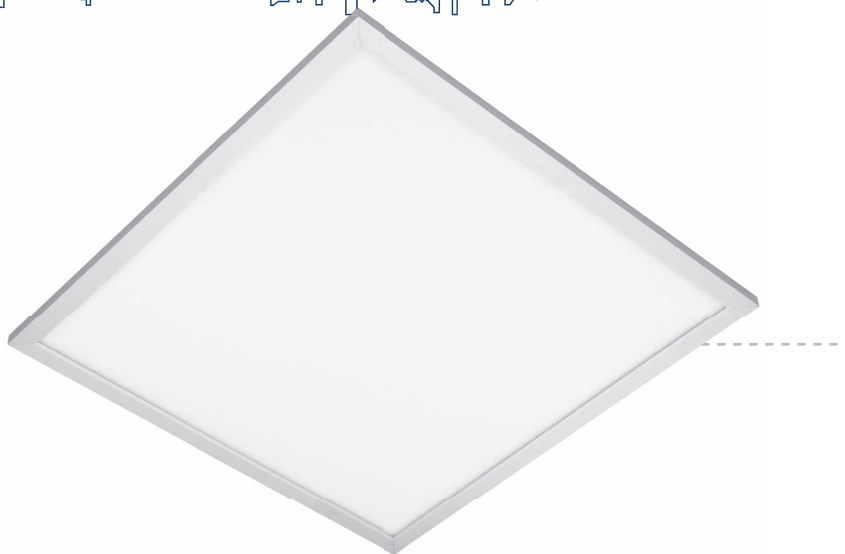
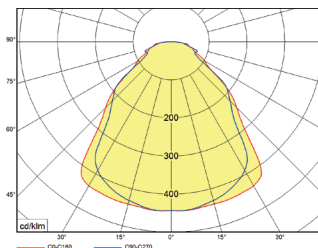
D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

ZU - rekonstrukce objektu Klatovská 51/Chodské náměstí 1 Budova Chodské nám. 1	FORMÁT	A4
	DATUM	09/2023
	STUPEŇ	DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-617-DPS
K.ú. Plzeň, parc.č. 6907, 6908/1, 6909, 6910, 6911	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ A TECHNICKÉ SPECIFIKACE		D.1.4.7.c.1_a.

A1,A2,A3,A4 C1, C2



η_{ef} (lm/W)
92-121



LED panel

Těleso:

Eloxovaný hliníkový rámeček

Optický systém:

Světlovodivá akrylátová deska + mikroprizmatický kryt

Rozměrové verze:

A – čtverec 600x600 mm
C – obdélník 1200x300 mm

Možnosti instalace:

svítidlo izolační třídy II, pro vestavbu do minerálního podhledu.

Při použití příslušenství lze instalovat i jako závěsné, přisazené nebo vestavěné do SDK podhledu

2200	2700	2900	3800	5300	6200	MIX	RGB	
×	○	○	●	○	○	○	×	×
●	○	○	○	○	×	○	○	○

● standard

○ volitelné

×

nelze

MICROPRISMA KRYT

RÁM SVÍTIDLA

ZÁVĚSNÁ MONTÁŽ

QPN - PŘEDŘADNÍKOVÁ ČÁST

B1, B2



Přímé



IP 20

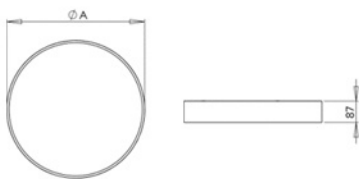


Přisazené

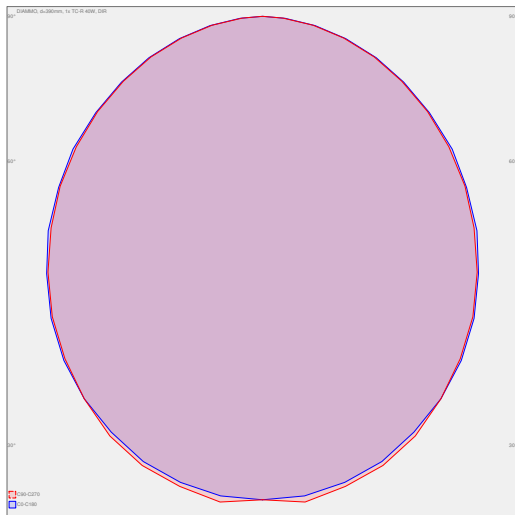
Ø 390 × 87 mm

Kruhová svítidla na zářivkové zdroje pro přisazenou nebo závěsnou montáž
Tělo svítidla z hliníkového profilu a ocelového plechu, práškově lakováno
Difuzor ze satínového nebo mikroprismatického plexi pro dosažení měkkého příjemného světla
Elektronický nebo stmívatelný elektronický předřadník
Příslušenství se objednává zvlášť

Popis produktu



Fotometrie



Rozptylný systém
satínový difuzor

Ø
390 mm

Typ zdroje světla
TC-R

Celkový příkon
40 W

Krytí
IP 20

Určeno pro
interiér

Barva
bílá

Rozměr c
87 mm

Patice zdroje
2GX13

Typ montáže
přisazená, závěsná

Hmotnost
3.5 kg

Vestavné LED svítidlo



Vlastnosti svítidla

Kategorie produktu:	Downlighty a světlomety	Stupen krytí IP:	IP40
Barva korpusu:	Bílá	Povrchová úprava:	Práškové lakování
Materiál korpusu:	Hliník	Vestavná montáž:	Ano

Světelný zdroj

Typ zdroje:	LED nevyměnitelný	Počet zdrojů:	1
Světelný tok (lm):	1500	Příkon svítidla (W):	20
Účinnost svítidla (lm/W):	75	Barva světla (K):	3000
Index podání barev CRI:	80-89	Doba životnosti L70/B50 (h):	30000
Se zdrojem:	Ano		
Barva světla:	Bílá		
Binning (McAdam):	SDCM3	Třída účinnosti vestavěného zdroje:	A++, A+, A (LED)

Optický systém

Optický systém:	KO	Výstup světla:	Přímé
Distribuce světla:	Symetrické	Materiál krytu:	Opálový plast
Vyzařovací úhel:	Extrémní širokozářič >80°		

Rozměry

Vnější průměr (mm):	205	Výška/Hloubka (mm):	40
Vestavná výška/hloubka (mm):	40	Vestavný průměr (mm):	195
Hmotnost (kg):	0,4		

Elektrické vlastnosti

Třída ochrany:	I	Typ připojení:	Šroubovací svorkovnice
Typ napětí:	AC	Typ předřadného systému:	LED driver proudově řízený
Počet pólů:	1	Nominální napětí (V):	220...240
Včetně předřadného systému:	Ano	Způsob zapojení:	Konec
Nestmívatelné:	Ano		

F1, F2



Přímé



IP 20



Přisazené

Ø 500 × 87 mm

Kruhová svítidla na zářivkové zdroje pro přisazenou nebo závěsnou montáž
Tělo svítidla z hliníkového profilu a ocelového plechu, práškově lakováno
Difuzor ze satínového nebo mikroprismatického plexi pro dosažení měkkého příjemného světla
Elektronický nebo stmívatelný elektronický předřadník
Příslušenství se objednává zvlášť

Popis produktu

Kód produktu
0-140904.000

Rozptylný systém
satínový difuzor

Ø
500 mm

Typ zdroje světla
TC-R

Celkový příkon
100 W

Krytí
IP 20

Určeno pro
interiér

Driver
EVG

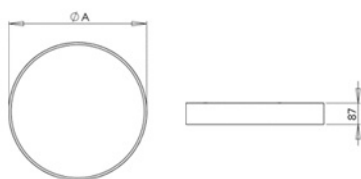
Barva
bílá

Rozměr c
87 mm

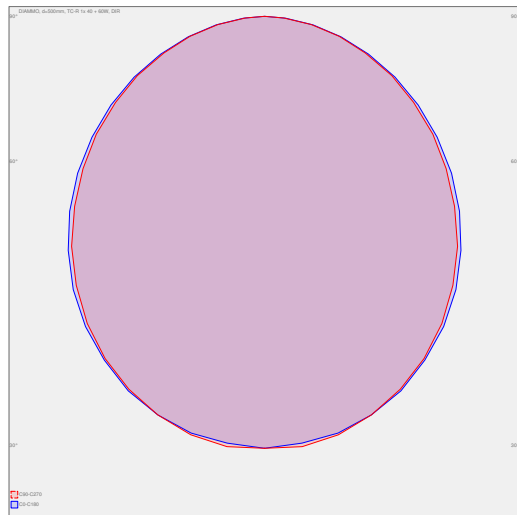
Patice zdroje
2GX13

Typ montáže
přisazená, závěsná

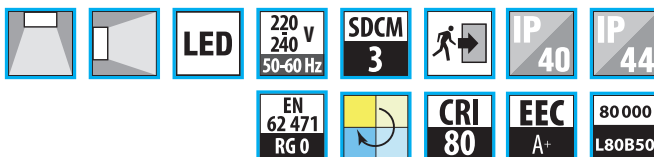
Hmotnost
4.8 kg



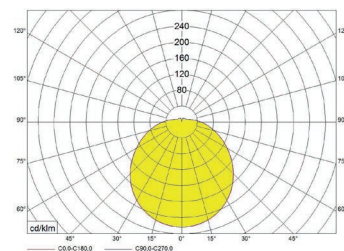
Fotometrie



G1, G2, G3



η_{ef} (lm/W)
100–115



Kruhové přisazené LED svítidlo

Těleso:

Bíle lakovaný ocelový plech (RAL9003)

Optický systém:

KO – opálový PMMA kryt

KOPC – opálový polykarbonátový kryt

Aplikace:

Přisazené kruhové svítidlo. Vhodné pro bytové prostory, chodby, sociální zařízení

Ideální pro aplikace s častým spínáním pohybovým čidlem.

Verze:

svítidlo s krytím IP40

300 – malý korpus Ø 300 mm

375 – střední korpus Ø 375 mm

480 – velký korpus Ø 480 mm

svítidlo s krytím IP44

300 – malý korpus Ø 285 mm

375 – střední korpus Ø 375 mm

480 – velký korpus Ø 480 mm

Poznámka:

Svítidla mohou být vybavena mikrovlnným senzorem (SM)

Svítidla o průměru 375mm a 480mm mohou být osazena nouzovým modulem 1 nebo 3hod.

2200	2700	3000	4000	5700	6500	MIX	RGB	
×	○	○	●	○	○	○	×	×
ON OFF	1-10V	DALI	Bluetooth					
●	○	○	○	×	○	○	×	×

● standard

○ volitelné

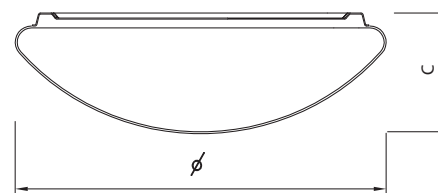
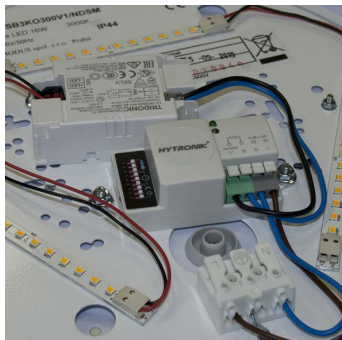
×

BR5B: ÚCHYT KRYTU

BR5B: ÚCHYT KRYTU

BR5B: POVRCH KRYTU

LED MODUL A CHLADIČ



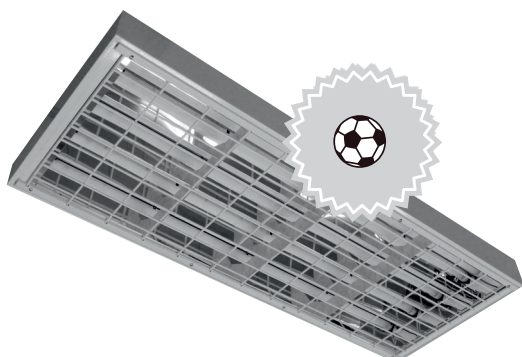
BRS	W	lm	Ø	C	kg	
						IP 40
G1, G3	27	2 900	375	125	1,7	

BRSB	W	lm	Ø	C	kg	
						IP 44
G2	27	2 700	375	108	1,6	

lm - světelný výkon svítidla

H

PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA | SPECIFIKACE



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Světelný zdroj	» LED
Napájecí napětí	» AC 230 V / 50 Hz
Způsob připojení	» kabel 3x1,5 mm ² , 1,5 m (na objednávku) » kabel 5x1,5 mm, 1,5 m (na objednávku) » konektor Gesis 3-pol. (na objednávku) » konektor Gesis 5-pol. (na objednávku)
Předřadná část	» elektronický předřadník
Možnosti regulace	» bez regulace (bez značení) » DALI (DALI) » funkce koridor (EPS-C)
Nouzový modul	» přídavný nouzový modul LED (na objednávku)

SVĚTELNÉ PARAMETRY

Optický systém	» hlubokozářič (C) » širokozářič (D)
Distribuce světla	» přímá
Index barevného podání	» Ra > 80
Teplota chromatičnosti	» 4 000 K
Životnost	» > 90 000 hod. (L70B50) » > 58 000 hod. (L80B50)

KONSTRUKCE

Těleso svítidla	» lakovaný ocelový plech
Barva	» RAL 9003 » RAL jiné (na objednávku) »
Typ povrchu	» lesk
Kryt svítidla	» ochranná mříž (G)

BEZPEČNOST

Třída ochrany	» I
Maximální teplota okolí	» max. -5 / +40 °C
Krytí elektrické části svítidla	» IP 20
Krytí optické části svítidla	» IP 20
Nebezpečí požáru	» montáž na hořlavé podklady - ANO

MONTÁŽ

Způsob	» zavěšením (Z) » přisazením *
Doporučená výška	» od 4 m - do 22 m

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Spony	» NE
Závěsné příslušenství	» závěsný háček » třmen pro přisazení (na objednávku)

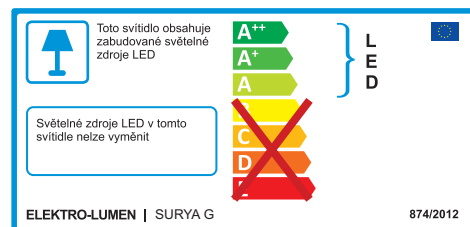
* nutno objednat třmen pro přisazení

CHARAKTERISTIKA

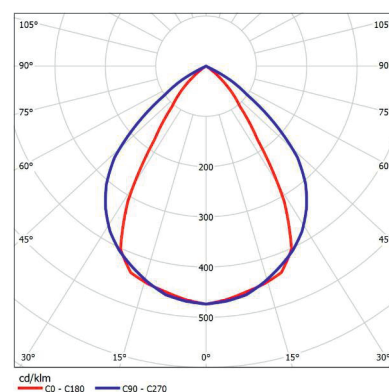
LED svítidlo s ochrannou mříží určené především pro sportoviště.

UŽITÍ

sportoviště tenisové haly
školní tělocvičny



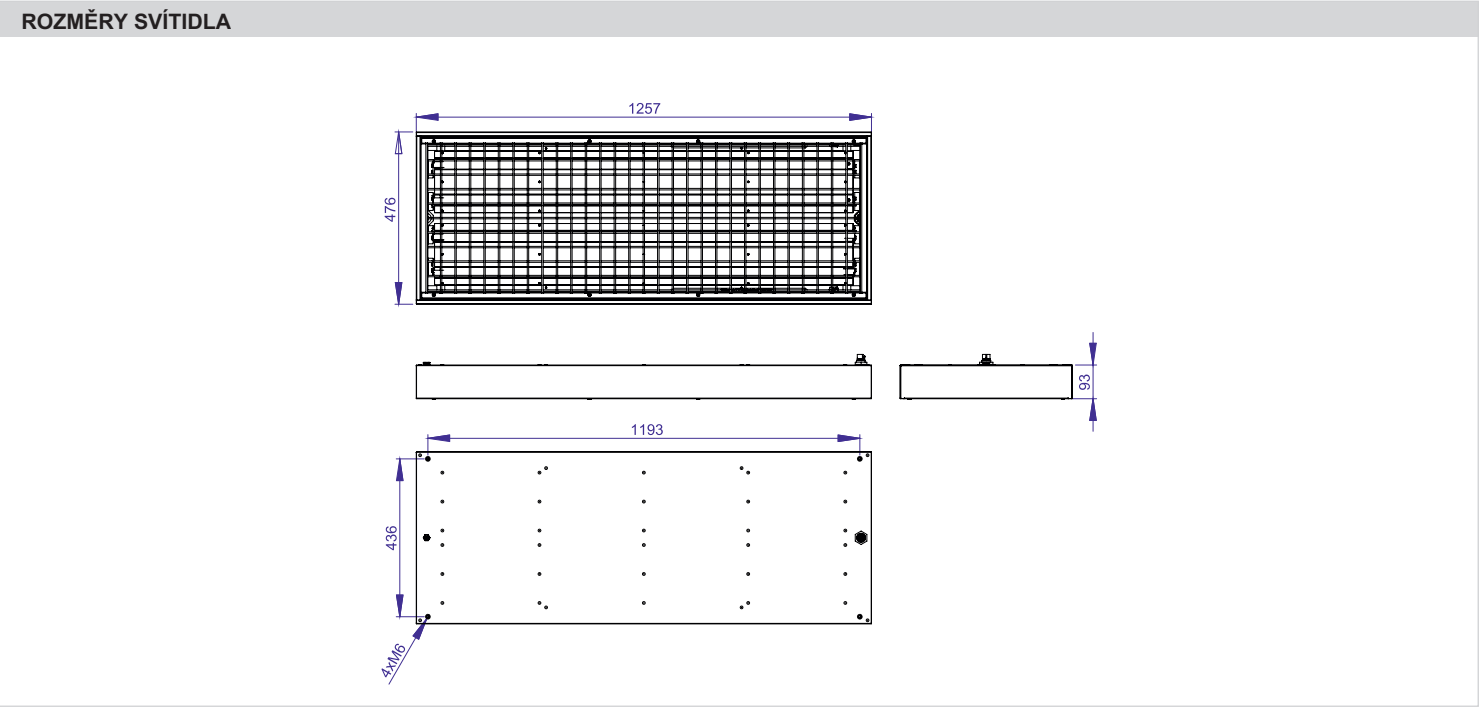
SVĚTELNĚ-TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA



VÝKONOVÉ VARIANTY

PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA H

VARIANTA SVÍTIDLA	VÝKON	SVĚTELNÝ TOK ZDROJE	TEPLOTA CHROMATIČNOSTI	ŽIVOTNOST		HMOTNOST
Katalogové značení	Watt (W)	Lumen (lm)	Kelvin (K)	L70B50* (Std.)	L80B50* (Std.)	Kilogram (kg)
přisazená varianta / zavěšená varianta (Z)						
H	158	26 000	4 000	> 77 000	> 50 000	23



I



LED LED svítidla

IP 20 IP 20

1198 × 112 × 60 mm

LED svítidlo určené do vnitřních prostor

Konstrukce svítidla určená pro přisazenou nebo závěsnou montáž

Tělo svítidla je vyrobeno z práškově lakovaného ocelového plechu

Difuzor dle varianty - PMMA satinovaný nebo mikroprismatický difuzor s vysokým omezením oslnění

Svítidlo je vybavené elektronickým předřadníkem nebo elektronickým stmívatelným předřadníkem

Teplota chromatičnosti 4000 K, jiné teploty na vyžádání

Užití: kancelářské prostory, školy, zázemí budov, obchodní prostory, jiné interiéry

Příslušenství se objednává zvlášť



Popis produktu

Kód produktu
0-262003.000

Rozptylný systém
satinový difuzor

Rozměr a
1198 mm

Rozměr c
60 mm

Celkový příkon
48 W

Teplota chromatičnosti
4000 K

Typ montáže
přisazená, závěsná

Hmotnost
2.6 kg

Driver
EVG

Barva
bílá

Rozměr b
112 mm

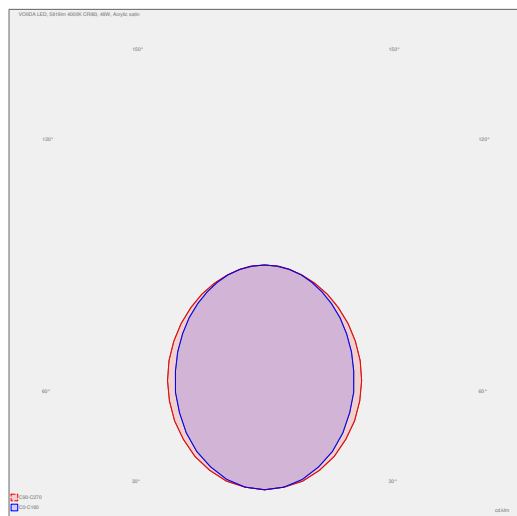
Typ zdroje světla
LED

Světelný tok
5860 lm

Index podání barev (RA)
80

Krytí
IP 20

Fotometrie



J1, J2

Technický list výrobku

LED prachotěsné svítidlo



Vlastnosti svítidla

Kategorie produktu:	Stropní a nástěnná svítidla	Stupen krytí IP:	IP65
Barva korpusu:	Šedá	Odolnost proti nárazu:	IK08
Závěsná montáž:	Ano	Materiál korpusu:	Plast
Přisazená montáž:	Ano	Jmenovitá teplota okolí (°C):	-10...+45
Montáž na strop:	Ano		

Světelný zdroj

Typ zdroje:	LED nevyměnitelný	Světelný tok (lm):	10200
Příkon svítidla (W):	68	Účinnost svítidla (lm/W):	150
Barva světla (K):	4000	Index podání barev CRI:	80-89
Doba životnosti L80/B50 (h):	80000	Se zdrojem:	Ano
Barva světla:	Bílá		
Třída účinnosti vestavěného zdroje:	A++, A+, A (LED)		

Optický systém

Optický systém:	CO	Výstup světla:	Přímé
Distribuce světla:	Symetrické	Materiál krytu:	Opálový plast
Vyzařovací úhel:	Extrémní širokozářič >80°		

Rozměry

Délka (mm):	1575	Šířka (mm):	135
Výška/Hloubka (mm):	100	Vestavná délka (mm):	1100
Velikostní verze:	L	Hmotnost (kg):	2,8

Elektrické vlastnosti

Třída ochrany:	I	Typ napětí:	AC
Typ předřadného systému:	LED driver proudově řízený	Nominální napětí (V):	220...240
Včetně předřadného systému:	Ano	Nestmívatelné:	Ano



NA

Emergency luminaire: Flat design casing in sheet steel and Polycarbonate cover. High-power LED with lighting control through special lenses for asymmetrically-emitted light distribution (illumination of paths with 1 lx), symmetrically emitted light distribution (illumination of surfaces with 0.5 lx) and 1-sided asymmetrically-emitted light distribution (illumination of safety device with 5 lx).

Versions for surface ceiling mounting.



Mounting types



Technical data

Mounting options: surface ceiling mounting
Body: sheet steel
Cover: polycarbonate, white (RAL 9010)¹
Lens: methacrylate, clear

¹ Cover in other colours on request

Self contained

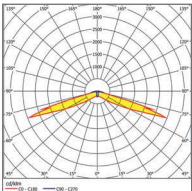
Protection class: I
Mains supply:
198V–254V/50Hz
Ambient temperature:
0 to +40°C
Specification:
Maintained or non maintained
mode

Decentralized supply

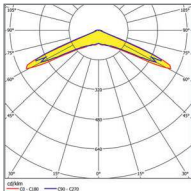
Protection class: III
Mains supply:
24 V +/- 20% DC
Battery supply:
24 V +/- 20% DC
Ambient temperature:
-10 to +40 °C

Central supply

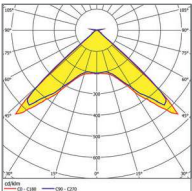
Protection class: I
Mains supply:
198V–254V/50Hz
Battery supply:
EVG: 110V - 276V
Sleb/Alog: 176V - 276V
Ambient temperature:
-10 to +40 °C



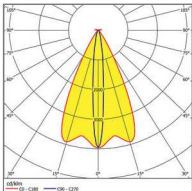
asymmetric
wide beam



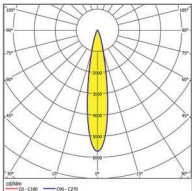
symmetric
wide beam to 3.5m



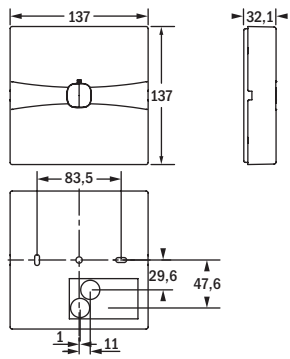
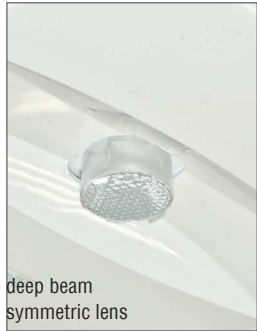
symmetric
wide beam to 7m



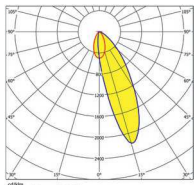
asymmetric
deep beam



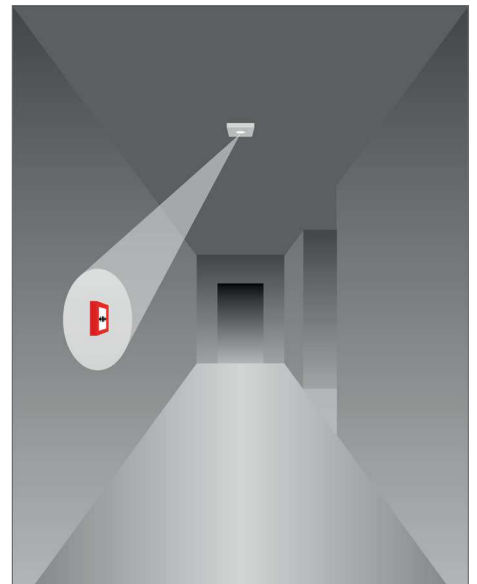
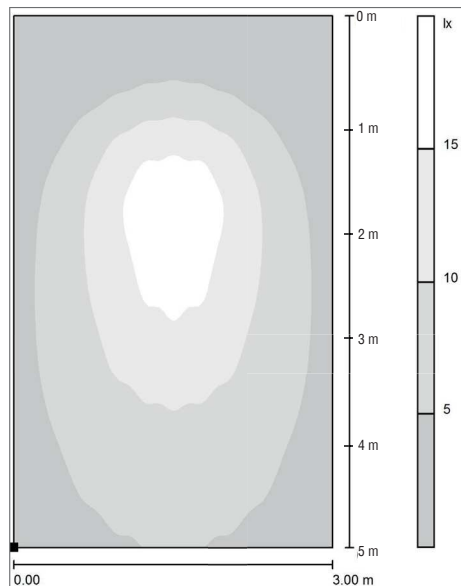
symmetric
deep beam



wall / surface ceiling mounting (sc / ds / cs)¹



1-sided
asymmetric



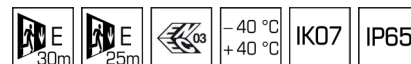
¹ sc = self contained cs= central supply ds = decentralized supply

N1, N2



High protection class exit sign luminaire: Casing with convex light-emitting surface and clear cover with click fasteners. Lighting control is provided by a plastic reflector. Single-sided signage is provided by self-adhesive exit sign films, double-sided signage is provided by an exit sign display insert. High and Extreme version comes with M26 cable entries. Extreme version comes with integrated heating so that it can also be used outdoors at ambient temperatures from -40°C to +40°C.

Versions for surface wall mounting and surface ceiling mounting or with additional accessories for recessed wall mounting (solid walls), recessed ceiling mounting (hollow ceilings), wire or rod suspension mounting and mounting on brackets.



Mounting types



Mounting types with accessories



Technical data

Mounting options:

surface or recessed wall mounting, surface or recessed ceiling mounting, suspension, bracket suspension (with box for recessed mounting for solid wall or ceiling IP40)

Body: polycarbonate, white (RAL 9003)

Cover: polycarbonate, clear

Reflector: polycarbonate, white

Display pane: methacrylate, printed

Self contained

Protection class: II

Mains supply:
198V–254V/50Hz

Ambient temperatures:
0 to +40°C
-40 to +40°C (Extreme)

Specification:
Maintained or non maintained mode

Decentralized supply

Protection class: III

Mains supply:
24 V +/- 20% DC

Battery supply:
24 V +/- 20% DC

Ambient temperature:
-10 to +40 °C

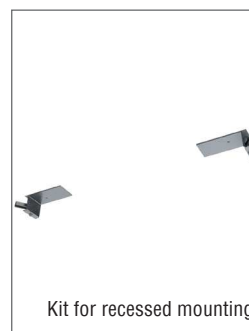
Central supply

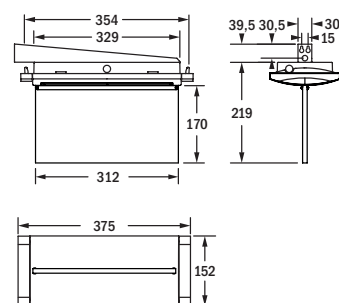
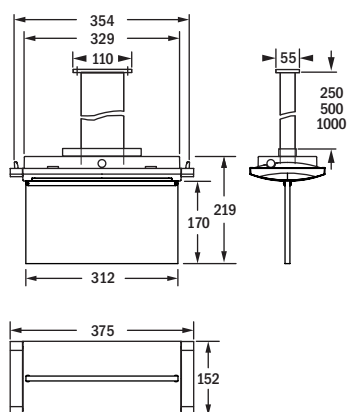
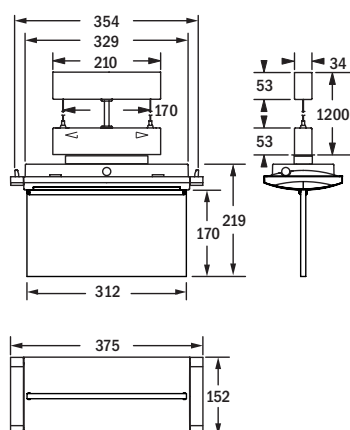
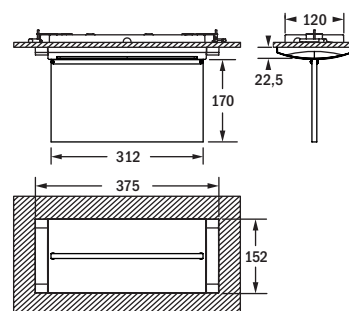
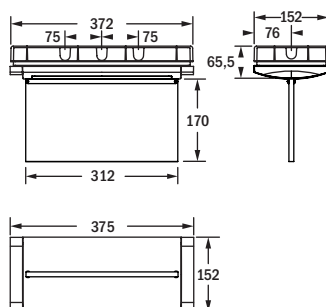
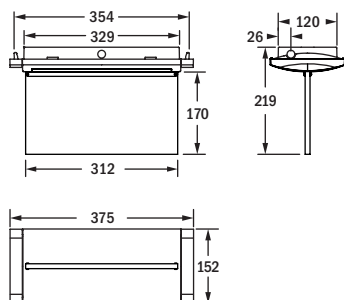
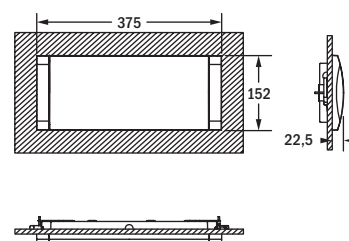
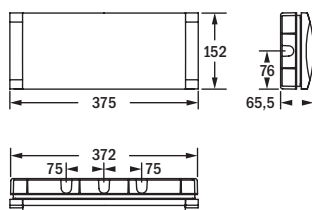
Protection class: I

Mains supply:
198V–254V/50Hz

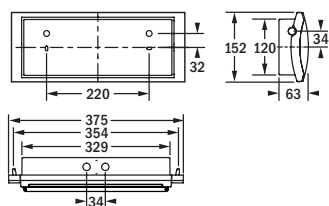
Battery supply:
EVG: 110V - 276V
Sleb/Alog: 176V - 276V

Ambient temperature:
-10 to +40 °C

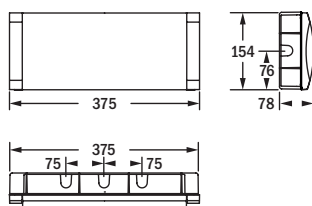




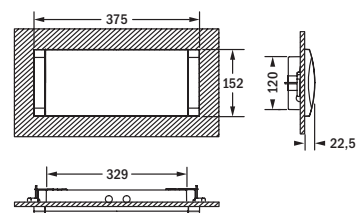
bracket suspension



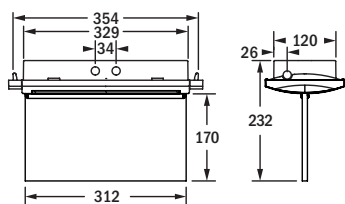
surface wall mounting



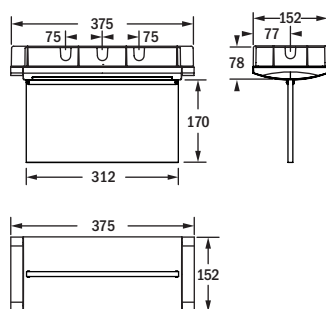
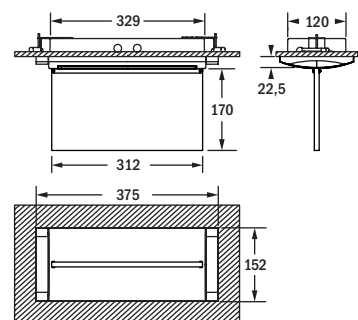
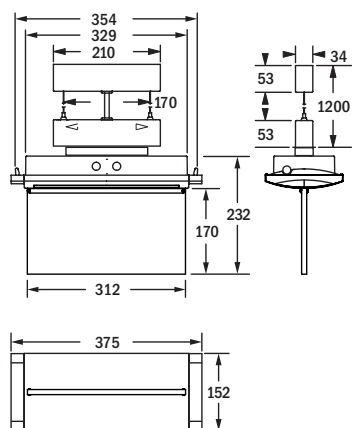
recessed wall mounting solid walls



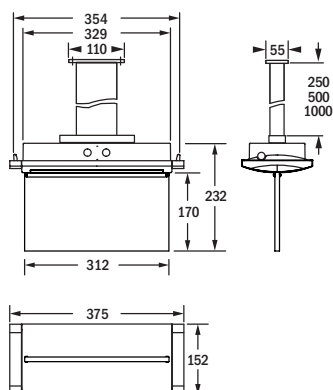
recessed wall mounting hollow walls



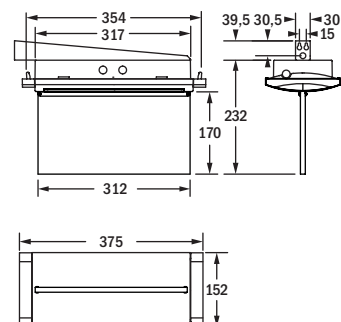
surface ceiling mounting

recessed ceiling mounting
solid ceilingsrecessed ceiling mounting hollow
ceilings

for wire suspension

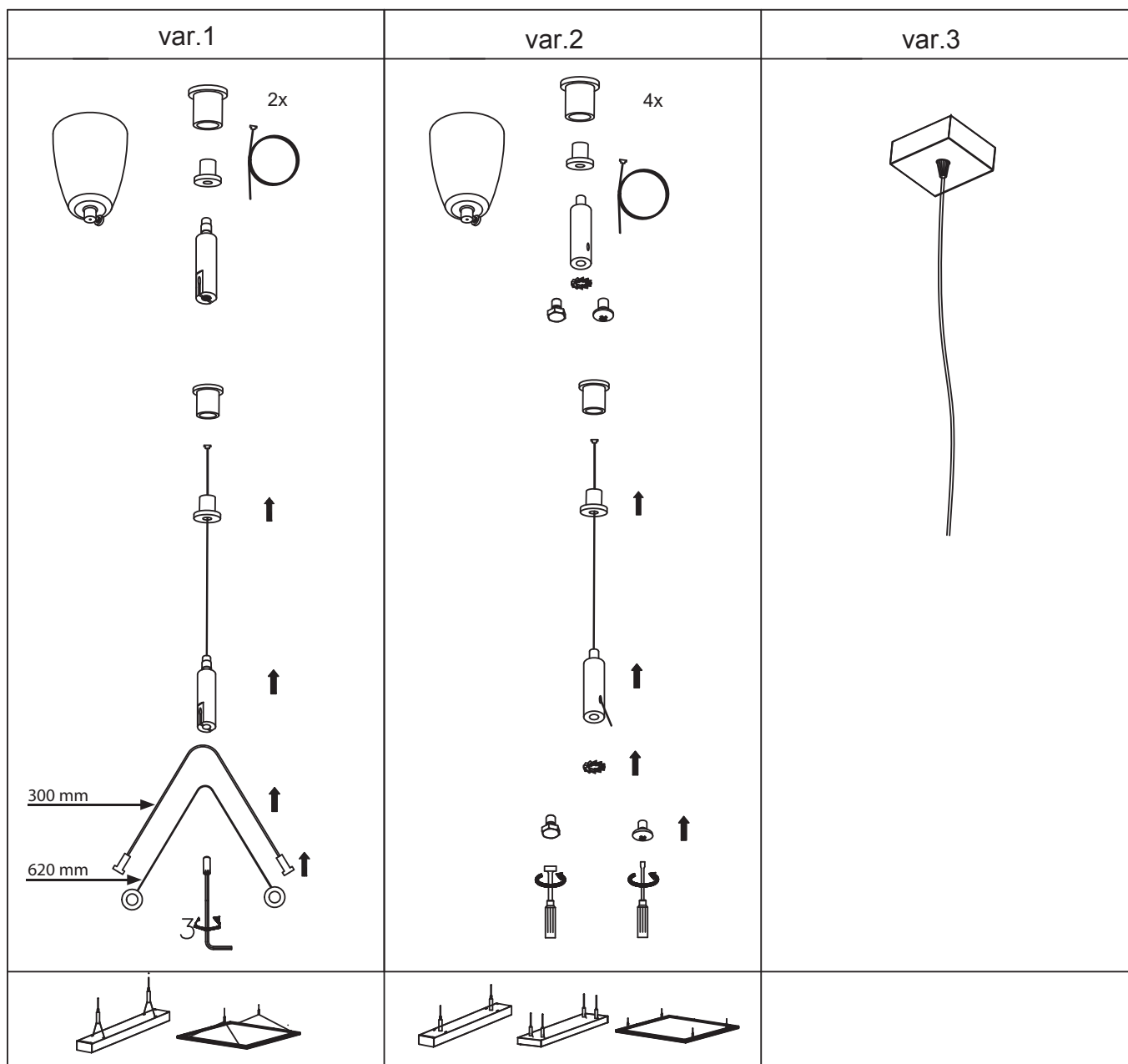


for suspension rod



bracket suspension

ZÁVĚSY SVÍTIDEL



univerzální 2-lankový závěs

univerzální 4-lankový závěs

Transparentní přívodní kabel (2m) vč. stropní montury
a - 3 x 0,75 mm
b - 5 x 0,75 mm

Životnost svítidel

LIFETIME (T _a 25°C)	L _{xx}	B _{yy}
100 000 h	L70	B50
80 000 h	L80	B50
50 000 h	L80	B10
30 000 h	L90	B10

*pokud není uvedeno jinak

BÉŽOVÁ

PERLEŤ

BÍLÁ / CHROM

BÉŽOVÁ / ZLATO

BÍLÁ



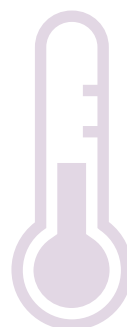
Více než 150 funkcí,
elegantní, užitečné.



ZÁSUVKY S USB NABÍJEČKOU
DO JEDNODUCHÉ INSTALAČNÍ KRABICE



TERMOSTATY



SPÍNAČE



STMÍVAČE



ENERGETICKY ÚSPORNÉ
SPÍNAČE



ZÁSUVKY



USB NABÍJEČKY



DVOJZÁSUVKY

Inovativní dokovací systém pro vícenásobnou instalaci.

inovace



2

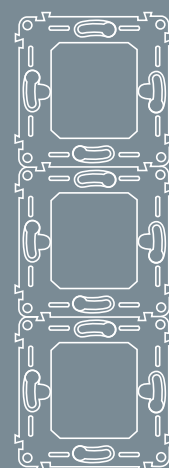
RÁMEČEK



Vizualizace finální instalace:
dokonalé zapadnutí
jednotlivých částí.

Díky inovativnímu dokovacímu
systému do sebe při vícenásobné
instalaci montážní rámečky
dokonale zapadnou.

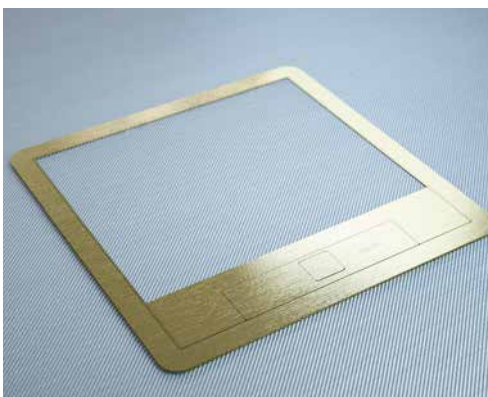
Nový systém garantuje stabilitu
a pevnost mechanismů během
kompletování.



Vhodné pro
horizontální
i vertikální
montáž.

NOVÉ PODLAHOVÉ KRABICE

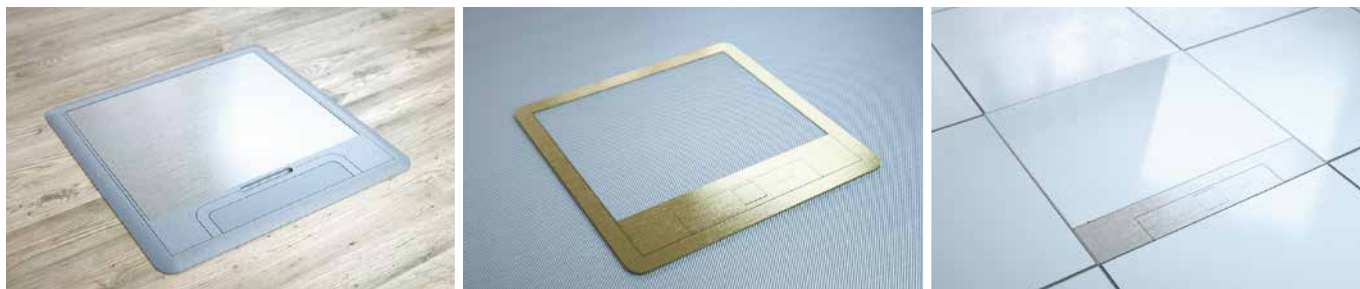
Skutečně univerzální řešení



SVĚTOVÝ SPECIALISTA
NA ELEKTRICKÉ INSTALACE A DATOVÉ ROZVODY

UNIVERZÁLNOST:

- vhodné do jakéhokoliv typu podlahy (zdvojené podlahy, betonové podlahy, pohledový beton, atd.)
- vhodné pro jakýkoliv typ podlahové krytiny (koberec, lino, dřevěná podlaha, dlažba, atd.)
- vhodné do jakéhokoliv typu interiéru (kancelář, chodba, učebna, obývací pokoj, atd.)



VÝBĚR Z VÍCE VELIKOSTÍ:

- 3 velikosti pro horizontální osazení přístrojů (12, 18, 24 modulů)
- 3 velikosti pro vertikální osazení přístrojů (8, 12, 16 modulů)



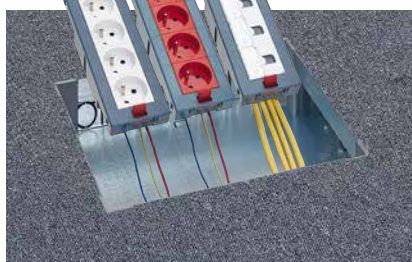
RYCHLÁ BEZNÁSTROJOVÁ INSTALACE:



Snadné zaklapnutí krytu

Beznástrojové zaklapnutí
přístrojové jednotky
do zdvojené podlahy nebo
instalační krabice do betonu

Ručně nastavitelná
výška vaničky



MAXIMÁLNÍ VARIABILITA:

- díky přístrojům řady Mosaic lze použít více než 200 funkcí



NAVRŽENO PRO UŽIVATELSKÉ POHODLÍ
S OHLEDEM NA BEZPEČNOST,
PODLAHOVÉ KRABICE SE PŘIZPŮSOBÍ
JAKÉMUKOLI TYPU DEKORACE

DOKONALÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA A SNADNÝ PŘÍSTUP

Pohodlí
a bezpečí pro
neomezené
využití

Kromě jednoduché instalace umožňují univerzální podlahové krabice snadný přístup k zásuvkám s vysokou mírou bezpečí.

POHODLÍ A BEZPEČÍ

BEZPEČNÉ KABELOVÉ VÝSTUPY



Flexibilní pro plastové kryty



Pevné pro kovové kryty



Kabely jsou uchyceny na místě průchodky pomocí organizátoru uvnitř krabice



KOVOVÉ KRYCÍ DESKY



K dispozici varianty z nerezové oceli nebo mosazi, pro dokonalou povrchovou úpravu a extra pevnost

ZAMYKACÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Verze s otevíráním na klíč nebo šroubovákem (pouze do plastových krytů s rámečky)

SNADNÉ OTEVŘENÍ

Ergonomická rukojeť nebo kovové tlačítko pro pohodlný přístup

ESTETICKÝ VZHLED: ŘADA MOŽNÝCH ŘEŠENÍ

V závislosti na zvoleném druhu krabice (standardní, bezrámečková nebo kruhová) je možné vybrat ze 3 různých druhů krytů (plast, nerez nebo mosaz) tak, aby v kombinaci s podlahovou krytinou poskytovaly požadovaný konečný vzhled.

TYPY



Standardní verze ● ● ●



Zapuštěná bezrámečková verze ● ●



Kruhová verze ●

POVRCHOVÉ ÚPRAVY



Plast ●



Nerezová ocel ●



Mosaz ●



ROZVÁDĚČE



POPIS STAVEBNICOVÉHO

SYSTÉMU:

- Modulová stavebnice oceloplechových rozváděčů stabilní konstrukce
- Volitelné zapuštěné nebo nástěnné provedení
- Optimální osazení díky nízkému zapuštěnému rámu
- Od nástěnného rámu rozměru 3A39 možná hloubka 300 mm
- Možnost provedení až trojřadého elektroměrového rozváděče pro 16 elektroměrů
- Krycí panely plastové s uzávěry umožňujícími rychlou montáž pro zákryt přístrojů s výškou 45 mm
- Možnost upevnění DIN - lišty v 6ti rozdílných hloubkách
- Volba otevírání dveří levostranné nebo pravostranné
- Možnost až 12 elektroměrových desek
- U provedení od velikosti A-21 otvor pro přívodní kabely včetně zákrytu
- Bez PE a N svorkovnice

TECHNICKÁ DATA

- Rozváděč z fosfátovaného, práškově lakovaného plechu
- Barva: RAL 7035
- Krytí IP 30, IP 43 po vybavení stříškou u zapuštěného provedení
- Jmenovité napětí 400 V AC /50 Hz
- Požární odolnost EI/EW na vyžádání
- Dveře standardně se zámkem ve tvaru vnitřního čtyřhranu 6 mm. Na přání cylindrická vložka - za příplatek
- Jednotková šířka přístroje 1 TE =17,5 mm
- Standardní elektroměrová deska: 370x210x15 mm
- Označení rozváděčů vychází z počtu elektroměrových desek v řadě vedle sebe: např. 1U., 2U., 3U., 4U..

ROZVÁDĚČE / INSTALAČNÍ ROZVÁDĚČE

Modul 2000		Počet elektroměrů		1		2		3		4		5	
		Počet modulů TE		13		21		33		45		57	
Počet dírů v postranici	Počet řad přístrojů	Vnější rozměr		380		590		810		1030		1230	
		Osazovací rozměr U		360		580		800		1020		1230	
		Hloubka		Typ		Typ		Typ		Typ		Typ	
7	2	410	370	180 100	1A/7 1U/7	180 100	2A/7 2U/7						
12	4	640	610	180 100	1A/12 1U/12	180 100	2A/12 2U/12	180 100	3A/12 3U/12	180 100	4A/12 4U/12		
16	5	825	795	250 100	1A/16 1U/16	250 100	2U/16						
18	6	915	885	250 100	1A/18 1U/18	250 100	2A/18 2U/18	250 100	3A/18 3U/18	250 100	4A/18 4U/18		
21	7	1055	1025	250 100	1A/21 1U/21	250 100	2A/21 2U/21	250 100	3A/21 3U/21	250 100	4A/21 4U/21		
24	8	1195	1165	250 100	1A/24 1U/24	250 100	2A/24 2U/24	250 100	3A/24 3U/24	250 100	4A/24 4U/24	250 100	5A/24 5U/24
28	9	1380	1350	250 100	1A/28 1U/28	250 100	2A/28 2U/28	250 100	3A/28 3U/28	250 100	4A/28 4U/28	250 100	5A/28 5U/28
33	11	1605	1575	250 100			2A/33 2U/33	250 100	3A/33 3U/33	250 100	4A/33 4U/33	250 100	5A/33 5U/33
39	13	1885	1855	250/ 300 100			2A/39 2U/39	250/ 300 100	3A/39 3U/39	250/ 300 100	4A/39 4U/39	250/ 300 100	5A/39 5U/39
42	14	2025	1995	250/ 300 100			2A/42 2U/42	250/ 300 100	3A/42 3U/42	250/ 300 100	4A/42 4U/42	250/ 300 100	5A/42 5U/42
45	15	2160	2130	250/ 300 100			2A/45 2U/45	250/ 300 100	3A/45 3U/45	250/ 300 100	4A/45 4U/45	250/ 300 100	5A/45 5U/45

 138 mm krycí panel pro přístroje / plný (3 otvory) A nástěnné provedení

 184 mm krycí panel pro přístroje / plný (4 otvory) U zapuštěné provedení

Model: Encore Profile 1000 Color

Voltage:	100V ~ 240V/50~60Hz
LEDs:	1 x 120W RGBw 4-in-1 COB LED
Beam Angle:	12-30 Degrees
Working Position:	Any safe working position
Power Draw:	144W
Power Cord Daisy Chain:	5 Fixtures Max.
Fuse:	3 Amp
Weight:	19 lbs./ 8.5Kgs.
Dimensions:	22" (L) x 9.75" (W) x 15.25" (H) 560 x 250 x 385mm
Colors:	RGBW Mixing
Gobo Size:	Outer Diameter: 61mm Inner Diameter: 51mm Thickness: 2mm
DMX Channels:	5 DMX Modes: 4 Channel Mode, 5 Channel Mode, 6 Channel Mode, 10 Channel Mode, & 11 Channel Mode
Warranty:	2 Year (730 days)

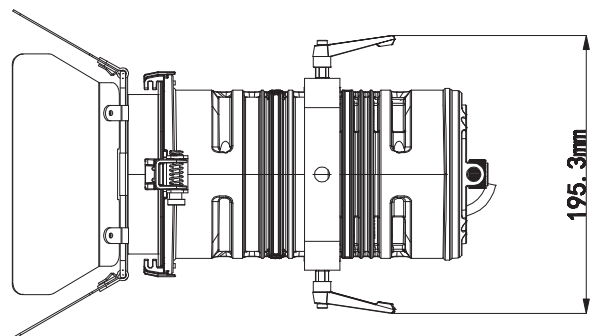
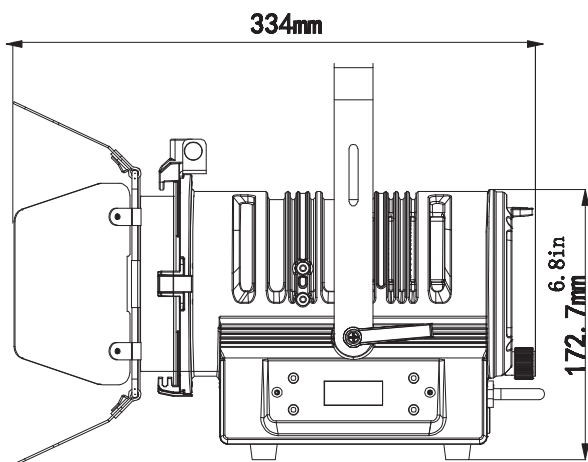
Auto Sensing Voltage: *This fixture contains a automatic voltage switch, which will auto sense the voltage when it is plugged into the power source.*

Please Note: Specifications and improvements in the design of this unit and this manual are subject to change without any prior written notice.

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	100 - 240 V AC, 50/60 Hz ~
Gesamtanschlusswert:	60 W
DMX-Steuerkanäle:	5/6/7
DMX512-Anschluss:	3-pol. XLR
Maximale Umgebungstemperatur T _a :	45° C
Maximale Leuchtentemperatur im Beharrungszustand T _c :	60° C
Mindestabstand zu entflammaren Oberflächen:	0,50 m
Mindestabstand zum angestrahlten Objekt:	0,10 m
Sicherung:	T 1 A, 250 V
LED-Typ:	60-W-COB
Anzahl der LEDs:	1
Abstrahlwinkel:	7° - 39°
Maße (LxBxH):	334 x 195,3 x 172,7 mm
Gewicht:	3,6 kg

Zubehör	Best.-Nr.
TPC-10 Klammer, silber	59006856
Sicherungsseil AG-5 3x600mm bis 5kg	58010360
DMX Kabel XLR 3pol 5m sw	3022785K
DMX Kabel XLR 3pol 5m sw Neutrik	30227812
DMX Kabel XLR 3pol 5m sw Hicon	30307458
DMX Kabel XLR 3pol 5m sw Neutrik	30307471
FS-1 Floorstand, Stahl, schwarz	5900698A



LCD Backlight On/Off:

To set the LCD backlight to turn off after 20 seconds, press the MODE button until "OTHER" is displayed, press the SET UP button until "OTHER BLGT:XX" is displayed. "XX" represents the current state. Press the UP or DOWN buttons to set the backlight to turn "OFF" after 20 seconds or "ON" to stay on at all times.

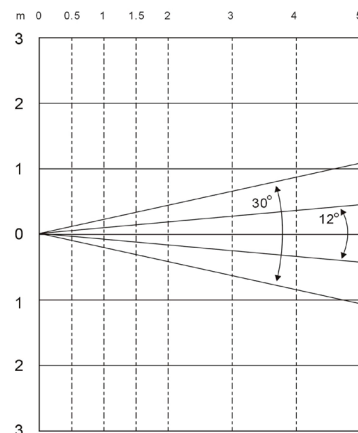
Operating Modes:

The Encore Profile 1000 Color has six operating modes:

- RGBW Dimmer Mode - Choose one of the four colors to remain static or adjust the intensity of each color to make your desired color.
- Color Change mode - There are 16 color change modes to choose from. In color change mode the unit will cycle through various colors depending on the color change mode that is chosen. The color change speed is also adjustable.
- Color Fade mode - There are 16 color fade modes to choose from. In color fade mode the unit will cycle/fade through various colors depending on the color fade mode that is chosen. The fade speed is also adjustable.
- Auto Mode - In Auto mode, the fixture will run a combination of color change and color fade. The speed is adjustable.
- Static Color Mode - There are 64 colors to choose from.
- DMX control mode - This function will allow you to control each individual fixtures traits with a standard DMX 512 controller.

RGBW Dimmer Mode:

1. Plug the fixture in and press the MODE button until "MANUAL" is displayed. Press the SET UP button to cycle through the RGBW colors.
2. When "RED" is displayed you are in Red dimming mode. Press the UP and DOWN buttons to adjust intensity.
3. When "GREEN" is displayed you are in Green dimming mode. Press the UP and DOWN buttons to adjust intensity.
4. When "BLUE" is displayed you are in Blue dimming mode. Press the UP and DOWN buttons to adjust intensity.
5. When "WHIT" is displayed you are in White dimming mode. Press the UP and DOWN buttons to adjust intensity.



	0.5m	1m	2m	3m	4m	5m	
12°	0.11	0.22	0.44	0.66	0.88	1.10	Diameter (Meters)
R	26100	7640	1898	807	452	289	LUX
G	21200	6230	1356	600	318	201	LUX
B	22400	6340	1611	729	392	246	LUX
W	26900	8240	2010	890	492	296	LUX
RGBW	91400	28600	6060	2770	1531	973	LUX
30°	0.25	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	Diameter (Meters)
R	5660	1824	470	197.1	116	68.7	LUX
G	4500	1202	344	147.1	77.3	50.4	LUX
B	5240	1425	402	177.6	93.9	59.6	LUX
W	6870	2060	486	223	122.6	80.2	LUX
RGBW	20900	5710	1501	672	369	231	LUX

