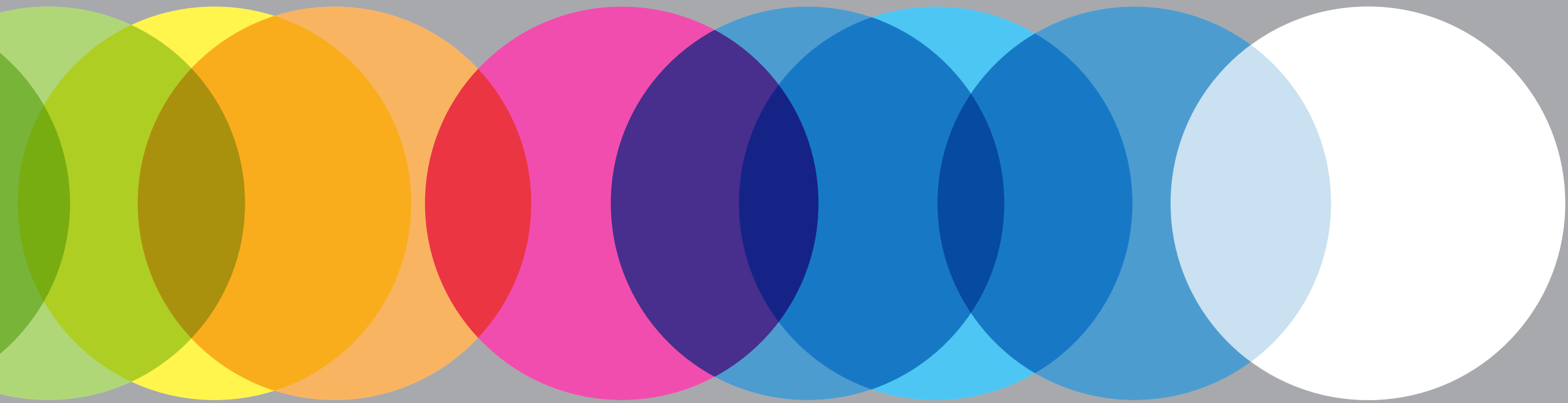
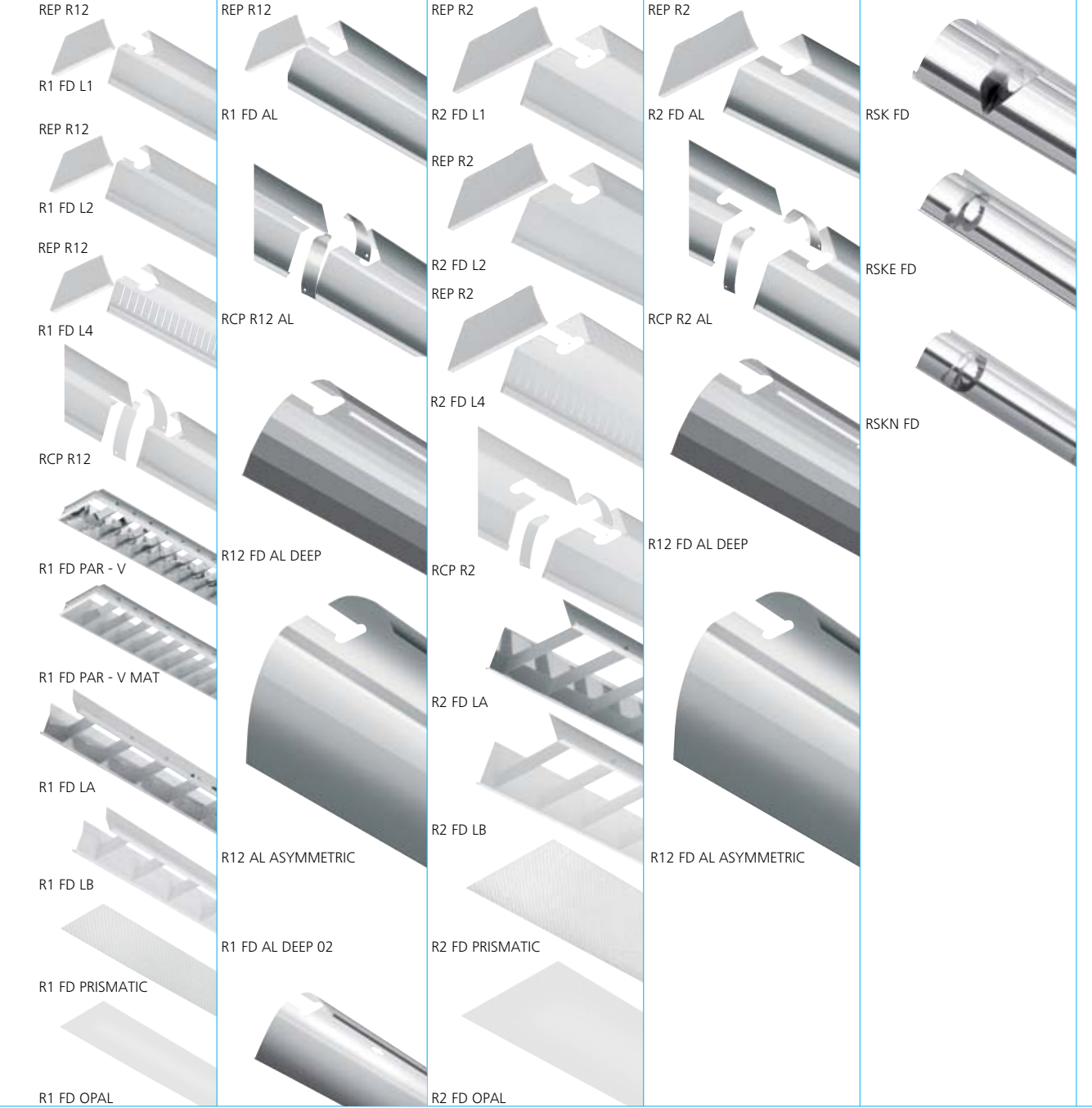
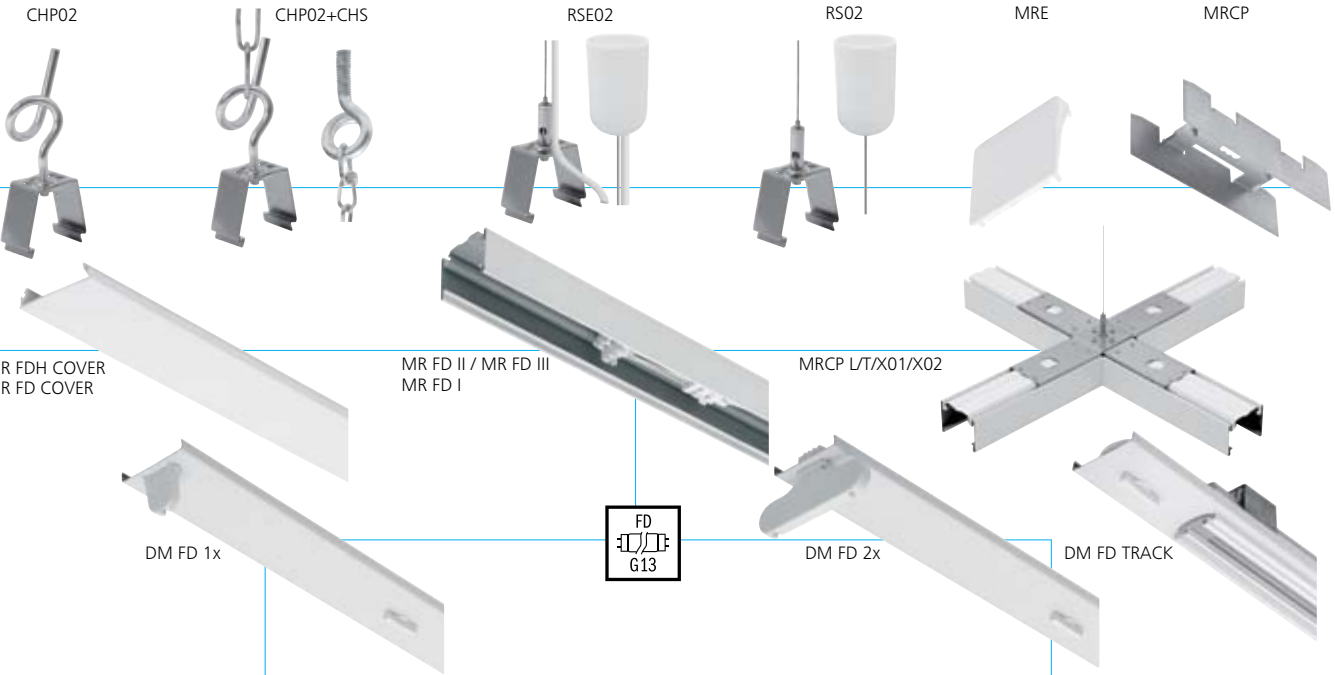
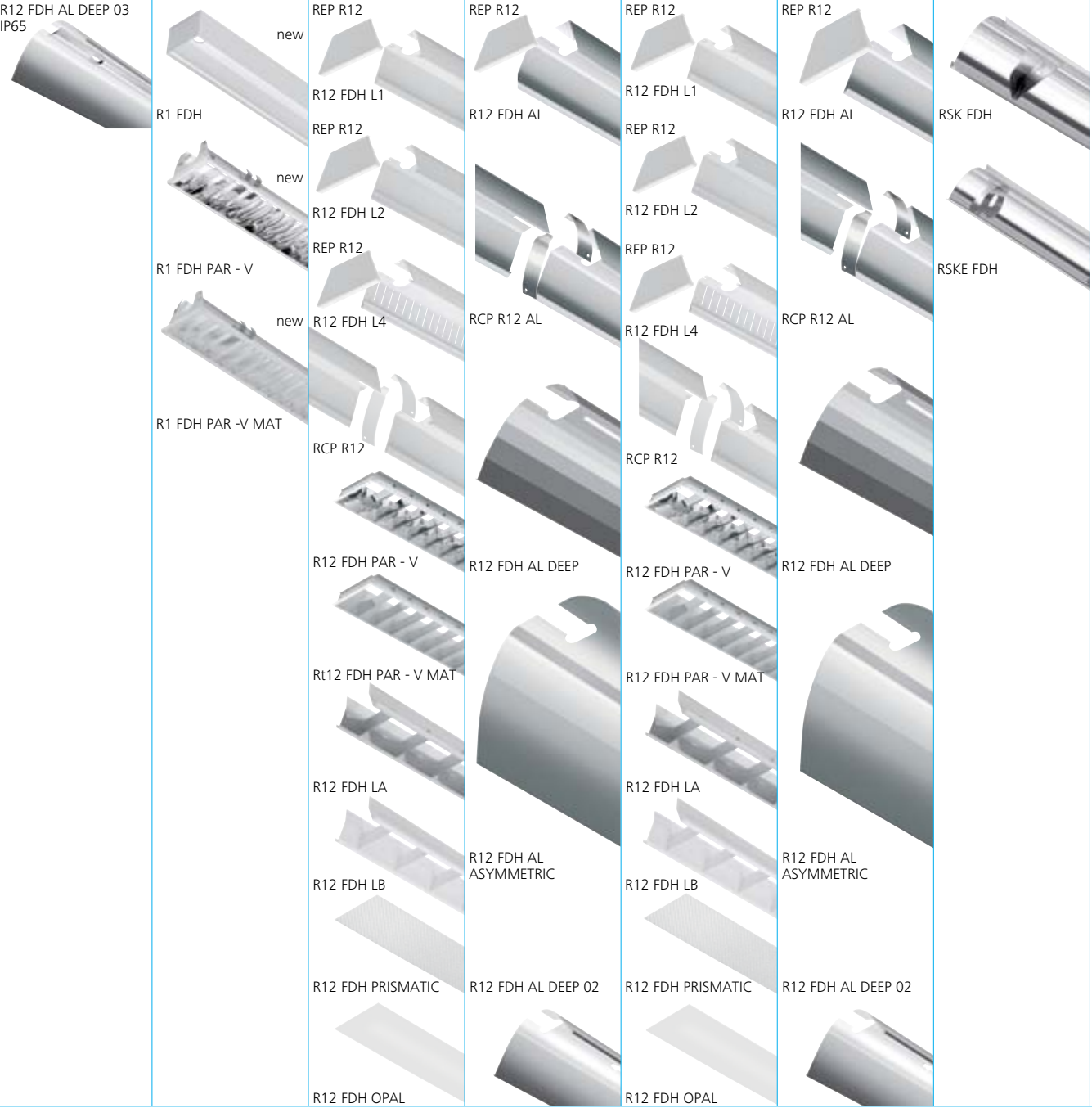
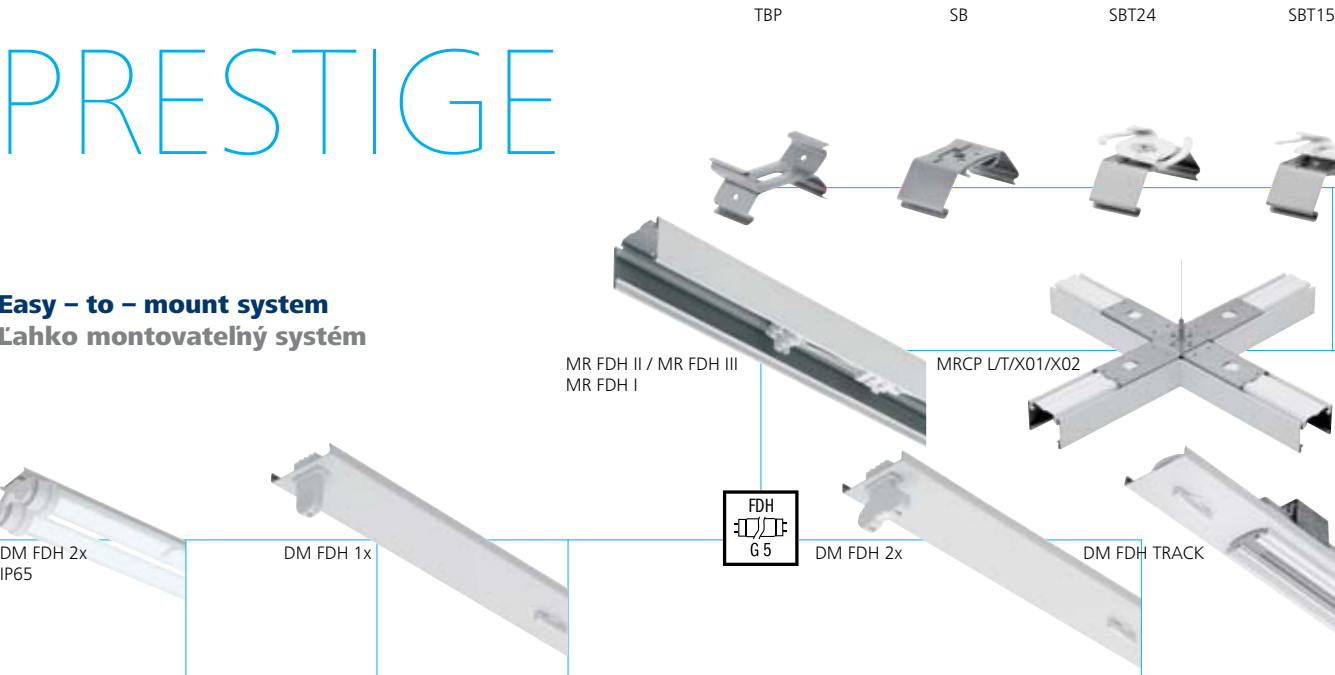




PRESTIGE

Easy – to – mount system
Ľahko montovateľný systém



PRESTIGE

MR – mounting rail
The mounting rail is manufactured by calandring of 0,6 mm sheet steel, surface coated with white polyester resin paint. Rail is available in 2 lenghts (double-body and triple-body) for lamps FD or FDH. It is available to order single-body mounting rail on request. The wiring of 5x1,5mm² or 7x1,5mm² cross-section can be installed in the profile. It is possible to order wiring with 2,5 mm² cross-section on request. Ends of conductors installed in the mounting rail are ended with the axial connector, which allows conductive continuous connection of the mounting rails without any tools. The connectors, that are part of wiring, allow simple clamping of luminaire bodies to the mounting rails.

Pre-wired trunking
Wiring for the Prestige system is fitted at the factory and prepared for a rapid electrical installation. Trunking systems with built-in conductors provides big flexibility. Prestige system have electrical connection points for mains, lighting control and emergency lighting supply at pre-defined points – in distances for FD 36/58W or FDH 28/35/49/54/80W fluorescent lamp. For simple to complex configurations, the mounting rails feature five or seven-conductor wiring with 1,5 mm² cross-section. Cross-section 2,5 mm² is available on request. If emergency lighting is required in the lighting installation, some of lighting fixtures has to be equipped with emergency unit, which needs extra conductor for battery supply.

1. 5-pole electrical connection
a) three-phase operation
Use of 3-phase system allows Prestige to be built in very long uninterrupted runs, making it ideal solution for large buildings. 3-phase system also allows to switch-off of most luminaires at night or during periods of low requirement, while maintaining sufficient illumination.
b) two-phase operation + emergency operation
option from two spare phase conductors is still available.

2. 7-pole electrical connection
This variant combines all above mentioned advantages together, moreover brings to the final user possibility of lighting control. 7-pole connection is therefore necessary in lighting installations, where lighting fixtures should be pre-wired for:
a) three-phase operation + lighting control
Use of 3-phase system allows Prestige to be built in very long uninterrupted runs, making it ideal solution for large buildings. 3-phase system also allows to switch-off of most luminaires at night or during periods of low requirement, while maintaining sufficient illumination. Two spare conductors are dedicated to lead a signal for dimmable electronic control gears.

b) two-phase operation + emergency operation + lighting control
By this type of wiring it is possible to use emergency modules inside, while alternative phase option from two spare phase conductors is still available. Two conductors are dedicated to lead a signal for dimmable electronic control gears.

c) three-phase operation + emergency operation
The same benefits for three-phase operation as mentioned in point a) + emergency lighting possibility. The last seventh conductor is not connected.

Type FDH L1	mm	Type FD L1	mm
35/49/80W MR FDH I 5p	5x1,5mm² 1484	58W MR FD I 5p	5x1,5mm² 1534
MR FDH I 7p	7x1,5mm² 1484	MR FD I 7p	7x1,5mm² 1534
MR FDH II 5p	5x1,5mm² 2968	MR FD II 5p	5x1,5mm² 3070
MR FDH III 5p	5x1,5mm² 4451	MR FD III 5p	5x1,5mm² 4604
MR FDH II 7p	7x1,5mm² 2968	MR FD II 7p	7x1,5mm² 3070
MR FDH III 7p	7x1,5mm² 4451	MR FD III 7p	7x1,5mm² 4604
28/54W MR FDH I 5p	5x1,5mm² 1184	36W MR FD I 5p	5x1,5mm² 1234
MR FDH I 7p	7x1,5mm² 1184	MR FD I 7p	7x1,5mm² 1234
MR FDH II 5p	5x1,5mm² 2368	MR FD II 5p	5x1,5mm² 2469
MR FDH III 5p	5x1,5mm² 3551	MR FD III 5p	5x1,5mm² 3703
MR FDH II 7p	7x1,5mm² 2368	MR FD II 7p	7x1,5mm² 2469
MR FDH III 7p	7x1,5mm² 3551	MR FD III 7p	7x1,5mm² 3703

Nosný profil MR D
Nosný profil je vyrobený valcovaním oceľového plechu hrúbky 0,6 mm, povrch je upravený náterom z polyesterovej živice. Profil je v ponuke v dvoch dĺžkach (dvojtelesový a trojtelesový) pre žiarivky FD alebo FDH. Na želanie je možné objednať jednotelesový nosný profil. V profile môžu byť inštalované vodiče s prierezom 5x1,5 mm² alebo 7x1,5 mm². Na želanie je možné objednať vodiče s prierezom 2,5 mm². Konce vodičov inštalovaných v nosnom profile sú ukončené axiálnym konektorom, ktorý umožňuje stále vodivé zapojenie nosného profilu bez akýchkoľvek nástrojov. Konektory, ktoré sú súčasťou vodičov, umožňujú jednoduché upnutie telies svietidiel k nosným profilom.

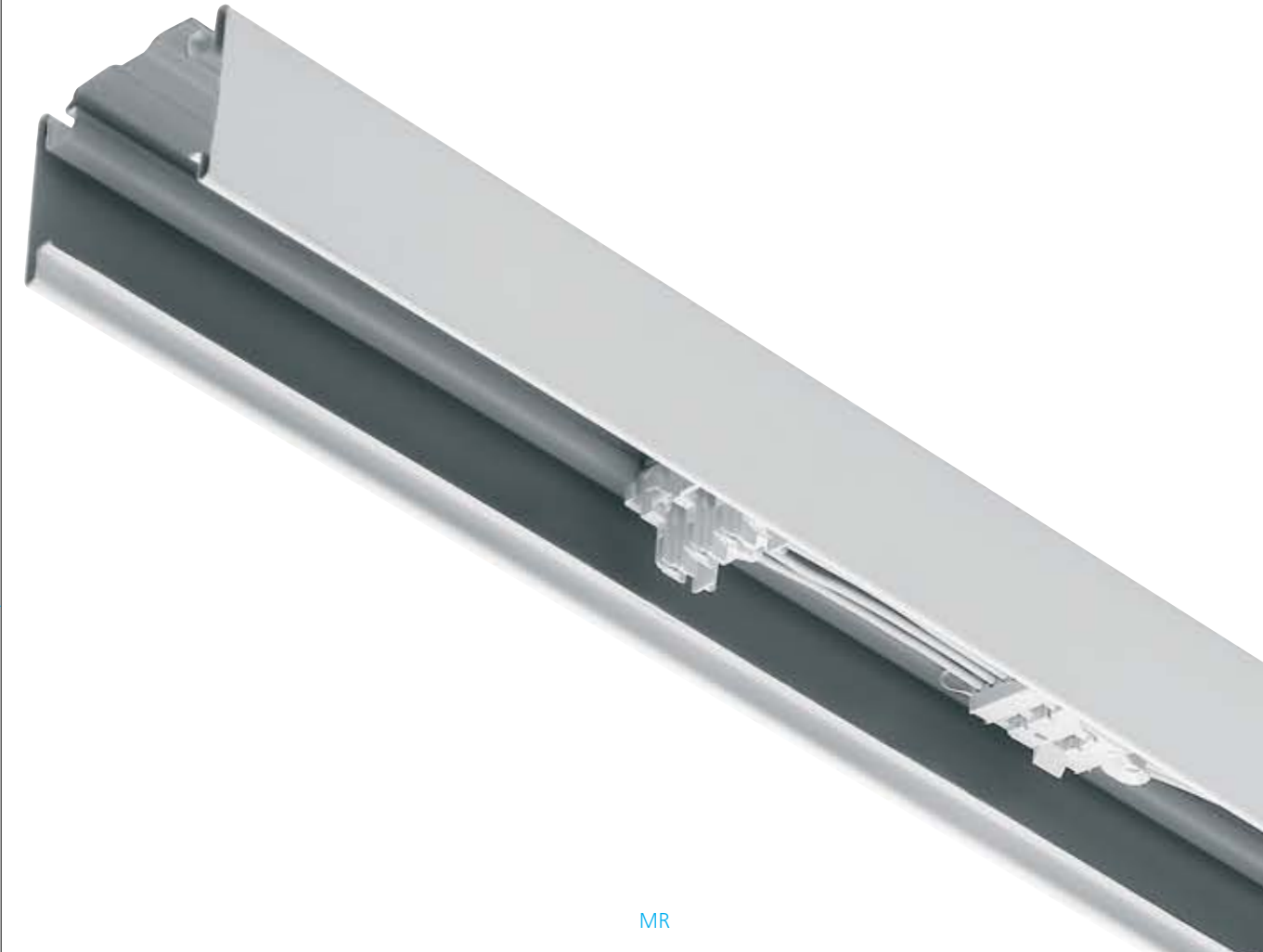
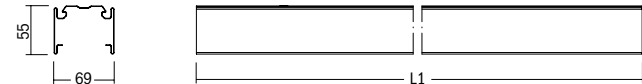
Prípravená kabeláž
Kabeláž systému Prestige je zmontovaná vo výrobnom závode a pripravená pre rýchlu elektrickú inštaláciu. Systémy káblových kanálov so zabudovanými vodičmi poskytujú veľkú flexibilitu. Systém Prestige má miesta pre pripojenie napájania, ovládania osvetlenia a napájania núdzového osvetlenia vo vopred definovaných miestach vo vzdialenostiach pre žiarivky FD 36/58W alebo FDH 28/35/49/54/80W. Pre jednoduché aj zložité konfigurácie sú nosné profily vybavené päť- a sedemžilovými vodičmi s prierezom 1,5 mm². Na želanie je k dispozícii prierez 2,5 mm². Ak sa požaduje v inštalácii osvetlenia núdzové osvetlenie, musia byť niektoré súčasti osvetlenia vybavené núdzovou jednotkou, ktorá potrebuje zvlášť vodič pre akumulátorové napájanie.

1. 5-pólové elektrické zapojenie
a) trojfázová prevádzka
Použitie trojfázového systému umožňuje, aby bol Prestige zabudovaný do veľmi dlhých nepretržitých prevádzok, čo ho robí ideálnym riešením pre veľké budovy. Trojfázový systém tiež umožňuje vypnutie väčšiny svietidiel v noci alebo počas dôb zníženej potreby, pričom udržuje dostatočné osvetlenie.
b) dvojfázová prevádzka + núdzová prevádzka
k dispozícii je ešte voľba z dvoch rezervných fázových vodičov.

2. 7-pólové elektrické zapojenie
Tento variant kombinuje spolu všetky vyššie uvedené výhody, okrem toho prináša pre konečného užívateľa možnosť ovládania osvetlenia. 7-pólové zapojenie je preto potrebné u inštalácii osvetlenia, kde by mali byť vopred zapojené súčasti osvetlenia pre:
a) trojfázovú prevádzku + ovládanie osvetlenia
Použitie trojfázového systému umožňuje, aby bol Prestige zabudovaný do veľmi dlhých nepretržitých prevádzok, čím je ideálnym riešením pre veľké budovy. Trojfázový systém tiež umožňuje vypnutie väčšiny svietidiel v noci alebo počas dôb zníženej potreby, pričom udržuje dostatočné osvetlenie. Dva rezervné vodiče sú určené na vedenie signálu pre stlmitelne elektronické predradníky.

b) dvojfázová prevádzka + núdzová prevádzka + ovládanie osvetlenia
Týmto typom zapojenia je možné použiť núdzové moduly vnútri, pričom je ešte k dispozícii alternatívna fázová voľba z dvoch rezervných fázových vodičov. Dva vodiče sú určené na vedenie signálu pre stlmitelne elektronické predradníky.

c) trojfázová prevádzka + núdzová prevádzka
Rovnaké výhody pre trojfázovú prevádzku, ako sú uvedené v bode a) + možnosť núdzového osvetlenia. Posledný siedmy vodič nie je zapojený.



MR

5-pole – a)

5-pole – b)

7-pole – a)

7-pole – b)

7-pole – c)

connector for quick connection between mounting rail and device mount

conductive connection of mounting rails through the use of axial connectors

5-pole electrical connection

7-pole electrical connection

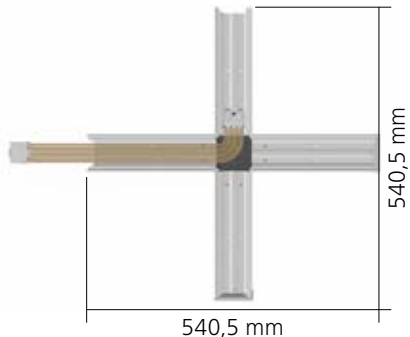
PRESTIGE

MRCP L/T/X01/X02 – mounting rail cross
The clutch for the mechanical and electrical connection of rail profiles is made of zinc – coated sheet steel. It is used for simple connection of the mounting rail profiles through simple insertion in the rail. MRCP is standardly delivered with plastic cover to hide the cap in mounting rail. Necessary number of mounting rail end pieces are also included.

Križ (spojka) nosného profilu MRCP L/T/X01/X02
Spojka pre mechanické a elektrické spojenie koľajnicových profilov je vyrobená z valcovaného plechu a pozinkovaného ocelového plechu. Používa sa na jednoduché spojenie nosných profilov jednoduchým vsunutím do profilu. MRCP sa štandardne dodáva s plastovým krytom na zakrytie kabeláže nosného profilu. Zahrnutý je aj potrebný počet koncoviek nosných profilov.



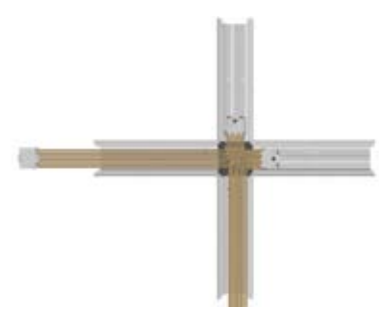
MRCP L



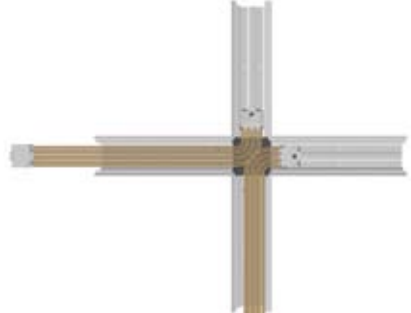
MRCP T



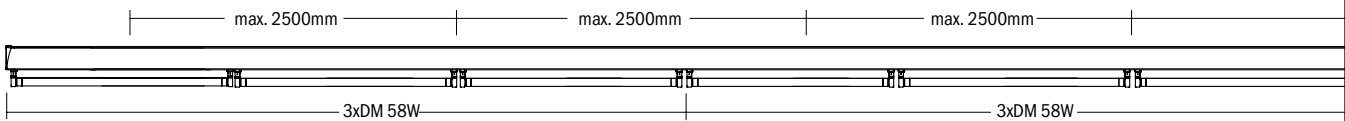
MRCP X01



MRCP X02

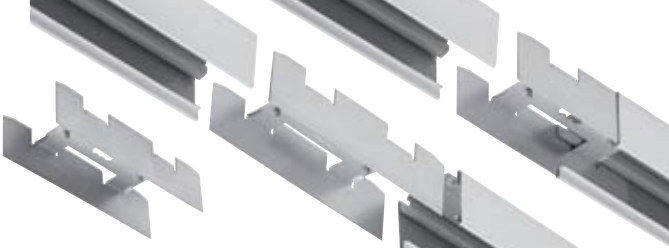


FIXING POINTS FOR SUSPENSION



MRCP – mounting rail connecting piece
The clutch for the mechanical connection of rail profiles is made of zinc – coated sheet steel. It is used for simple connection of the mounting rail profiles through simple insertion in the rail.

Spojka nosného profilu MRCP
Spojka pre mechanické spojenie koľajnicových profilov je vyrobená z pozinkovaného ocelového plechu. Používa sa na jednoduché spojenie koľajnicových nosných profilov jednoduchým vsunutím do profilu a dvoch skrutiek.



MRE – mounting rail end piece
The plastic cover of the rail profile is used for the completion of free end of profile. End caps are made of self-extinguishing ABS. Rail end piece must be ordered separately.

Koncovka nosného profilu MRE
Plastová koncovka nosného profilu sa používa na ukončenie voľných koncov profilu. Koncové kryty sú vyrobené zo samozhášacieho ABS. Koncovka profilu sa musí objednávať zvlášť.



RSE02 – rope suspension with electric cable
The rope suspension for electric connection. Depth adjustable suspension is used for holding of the mounting rail together with connection of the mounting rail to the mains. 3 or 5-core wiring of 1,5 mm² cross-section of standard length 800mm is available. Another length is available on request.

Lankový záves s elektrickým káblom RSE02
Lankový záves pre elektrické spojenie. Výškovo nastaviteľný záves sa používa na zavesenie nosného profilu spolu s pripojením nosného profilu k napájaniu. V ponuke sú trojžilové a päťžilové vodiče s prierezom 1,5 mm² so štandardnou dĺžkou 800 mm. Na želanie je dostať iná dĺžka.



RS02 – rope suspension
Depth adjustable rope suspension of standard length 800mm. Another length is available on request. Diameter of rope is 1.5 mm.

Lankový záves RS02
Výškovo nastaviteľný lankový záves štandardnej dĺžky 800mm. Iná dĺžka je dostať na želanie. Priemer lanka je 1,5 mm.



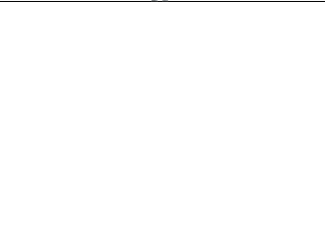
CHS – chain suspension
Chain suspension of standard length 800mm.

Retiazkový záves CHS
Retiazkový záves štandardnej dĺžky 800 mm.



CHP02 – chain bracket
Bracket for chain suspension.

Konzola retiazkového závesu CHP02
Držiak na retiazkový záves.



SB – bracket for ceiling mounting
Quick-fix bracket for ceiling installation of mounting rail.

Držiak pre stropnú montáž SB
Rýchlopínací držiak pre stropnú montáž nosného profilu.



SBT 15 – bracket for ceiling mounting
Quick-fix bracket for T-profile (15 mm) ceiling installation of mounting rail.
SBT 15 – držiak pre stropnú montáž
Rýchlopínací držiak pre stropnú montáž nosného profilu pomocou T-profilu (15 mm).



SBT 24 – bracket for ceiling mounting
Quick-fix bracket for T-profile (24 mm) ceiling installation of mounting rail.
SBT 24 – Držiak pre stropnú montáž
Rýchlopínacia konzola pre stropnú montáž nosného profilu pomocou T-profilu (24 mm).



TBP
Quick-fix bracket for installation of Tornado luminaire to the mounting rail.

TBP
Rýchlopínací držiak pre montáž svetidla Tornado na nosný profil.



PRESTIGE

Device mount for FDH fluorescent lamps is normally installed by using of a mounting rail. Device mount is manufactured by calendering of sheet steel, surface coated with white polyester resin paint. Device mount is available in single and twin lamp version, where both versions can use mostly the same optic. Device mount is equipped with 2 clamping mechanisms which allow simple gripping of the device mount to the mounting rail. By using of these clamping mechanisms it is also possible to fix reflectors to the device mount without any tools.

The connector placed on the gear tray is used for simple electrical connection of the lighting fixture to the mounting rail. This connector also allows simple selection of the phase in three-phase system (5 or 7-pole electrical connection). Phase selection is made by repositioning of movable contact into the required position. Additional free contactcs allow configuration of a standard lighting fixture into an emergency luminaire or into a dimmable luminaire.

DM FDH can be equipped with an electronic ballast or with a dimmable electronic ballast (analogue or digital). Emergency version is available on request.

In case of missing device mount DM, arose empty gap in mounting rail can be covered with DM cover.

It is required to make a separate order for lamps.

Teleso svietidla pre žiarivky FDH sa normálne montuje s použitím nosného profilu. Teleso svietidla je vyrobené valcováním ocelového plechu, povrch je upravený bielym náterom z polyesterovej živice. Teleso svietidla je v ponuke vo verzii s jednou a dvomi žiarivkami, pričom obe verzie môžu väčšinou použiť rovnakú optiku. Teleso svietidla je vybavené 2 upínacími mechanizmami, ktoré umožňujú jednoduché uchytenie telesa svietidla na nosný profil. S využitím týchto upínacích mechanizmov je tiež možné pripevniť k telesu svietidla reflektory bez akýchkoľvek nástrojov.

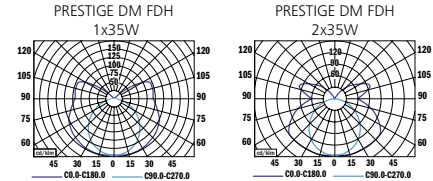
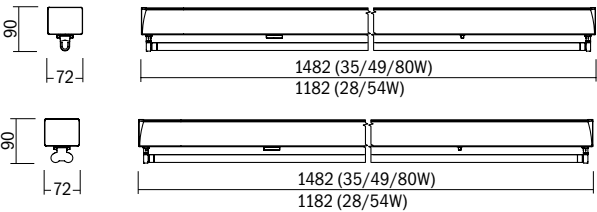
Konektor umiestnený na inštaláčnej doske sa používa na jednoduché elektrické spojenie svietidla s nosným profilom. Tento konektor tiež umožňuje jednoduchý výber fázy v trojfázovom systéme (5- alebo 7-pólové zapojenie). Výber fázy sa vykonáva premiestnením posúvateľného kontaktu do požadovanej polohy. Prídavné voľné kontakty umožňujú konfigurovať štandardné osvetľovacie teleso ako núdzové svietidlo alebo stlmiteľné svietidlo.

Teleso svietidla FDH môže byť vybavené elektronickým predradníkom alebo stlmiteľným elektronickým predradníkom (analogovým alebo digitálnym). Núdzová verzia je dostať na želanie.

V prípade chýbajúceho telesa svietidla môže byť vzniknutá prázdna medzera v nosnom profile zakrytá krytom nosného profilu.

Objednávku žiaroviek je nutné urobiť zvlášť.

Photometry
Fotometria



DM FDH 1X

MR FDH

MR PLASTIC COVER
FDH

MRE

locking mechanism

DM FDH 2X

MR PLASTIC COVER
FDH

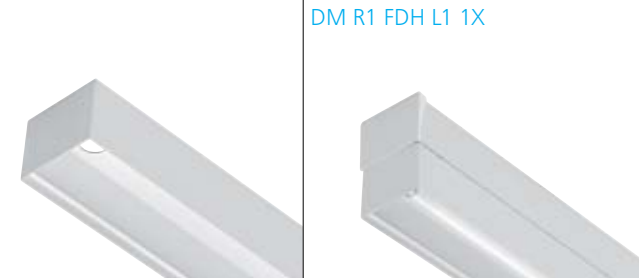
PRESTIGE
DM FDH 1x.../DM FDH
2x...

PRESTIGE OPTICAL SYSTEMS AND ACCESSORIES
OPTICKÉ SYSTÉMY A PRÍSLUŠENSTVO PRESTIGE

PRESTIGE

R1 FDH L1
Reflector accessory made of 0,6 mm steel sheet; finished with white powder coating RAL. Designed for one fluorescent lamps FDH. Light distribution direct, wide angle. Ideal for installations which require high illumination levels and low energy consumption.

R1 FDH L1
Reflektor vyrobený z 0,6 mm hrubého oceleového plechu; upraveného bielym práškovým náterom RAL. Navrhnutý pre jednu žiarivku FDH. Priame rozloženie svetla, široký uhol. Ideálny pre inštalácie, ktoré si vyžadujú vysoké úrovne osvetlenia a nízku spotrebu energie. Používa sa s R1 FDH PAR, PAR MAT.



DM R1 FDH L1 1X

R12 FDH L1
Reflector accessory made of 0,6 mm steel sheet; finished with white powder coating RAL. Designed for one or twin fluorescent lamps FDH. Light distribution direct, wide angle. Ideal for installations which require high illumination levels and low energy consumption.

R12 FDH L1a
Reflektor vyrobený z 0,6 mm hrubého oceleového plechu; upraveného bielym práškovým náterom RAL. Navrhnutý pre jednu alebo dve žiarivky FDH. Priame rozloženie svetla, široký uhol. Ideálny pre inštalácie, ktoré si vyžadujú vysoké úrovne osvetlenia a nízku spotrebu energie.



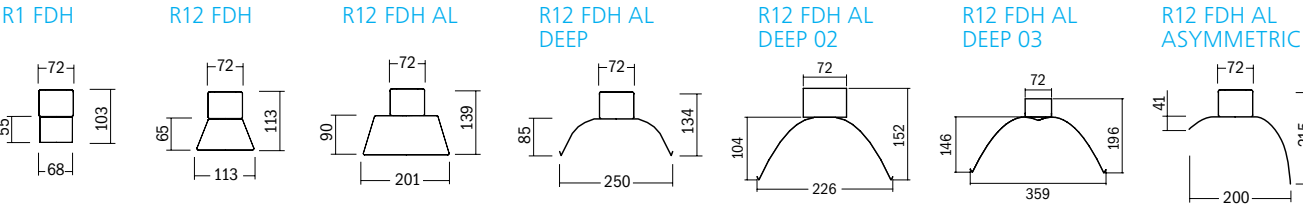
DM R12 FDH L1 1X

R12 FDH L2
Reflector accessory made of 0,6 mm perforated steel sheet; finished with white powder coating RAL. Designed for one or twin fluorescent lamps FDH. Light distribution direct/indirect, wide angle. Reflector perforation for ceiling illumination ensures decorative look with pleasant lighting effect. Ideal for representative installations which require high illumination levels and low energy consumption.

R12 FDH L2
Reflektor vyrobený z 0,6 mm hrubého oceleového perforovaného plechu; upraveného bielym práškovým náterom RAL. Navrhnutý pre jednu alebo dve žiarivky FDH. Priame alebo nepriame rozloženie svetla, široký uhol. Perforácia reflektora pre osvetlenie stropu zaručuje dekoratívny vzhľad s príjemným svetelným efektom. Ideálny pre reprezentačné inštalácie, ktoré si vyžadujú vysoké úrovne osvetlenia a nízku spotrebu energie.



DM R12 FDH L2 2X



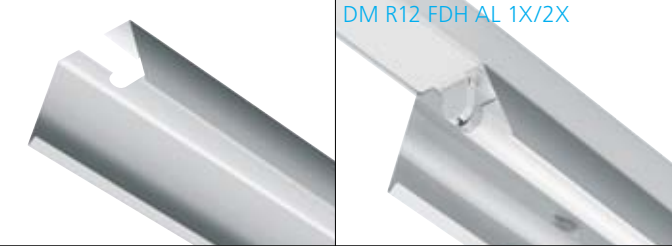
R12 FDH L4
Reflector accessory made of 0,6 mm perforated steel sheet; finished with white powder coating RAL. Designed for one or twin fluorescent lamps FDH. Light distribution direct/indirect, wide angle. Reflector perforation for ceiling illumination ensures decorative look with pleasant lighting effect. Ideal for representative installations which require high illumination levels and low energy consumption.



DM R12 FDH L4 1X/2X

R12 FDH AL
Reflector is made of pure anodized aluminium, high gloss. Light distribution direct, wide angle. Designed for one or twin fluorescent lamps FDH. Ideal for middle – high mounting installations which require high illumination levels and low energy consumption.

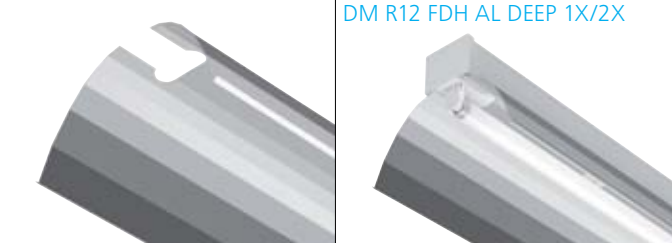
R12 FDH AL
Reflektor je vyrobený z čistého anodizovaného hliníka, vysoký lesk. Rozloženie svetla priame, široký uhol. Navrhnutý pre jednu alebo dve žiarivky FDH. Ideálny pre stredne – vysoké montážne inštalácie, ktoré si vyžadujú vysoké úrovne osvetlenia a nízku spotrebu energie.



DM R12 FDH AL 1X/2X

R12 FDH AL DEEP
With aluminium narrow beam reflector it is possible to use fluorescent lamps at high levels and simultaneously to maintain the required illuminance - depending on room height, these optics ensures optimum illumination of aisles in high-bay storage facilities or production bays with high roofs. The narrow-beam optic is ideal for room heights from 6 to 10 m. Reflector is made of pure anodized aluminium, high gloss. Light distribution direct, narrow beam. Reflector is designed for FDH fluorescent lamps - both single or twin lamp versions.

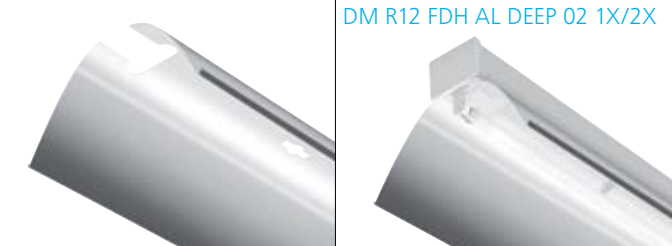
R12 FDH AL DEEP
S hliníkovým reflektorom s úzkym zväzkom je možné použiť žiarivky vo veľkých výškach a zároveň udržať požadované osvetlenie – v závislosti na výške miestnosti, tieto reflektory zaručujú optimálne osvetlenie uličiek v skladoch s vysokými stojanmi alebo výrobných halách s vysokými strechami. Úzkozväzková optika je ideálna pre výšky striech od 6 do 10 m. Reflektor je vyrobený z čistého anodizovaného hliníka, vysoký lesk. Priame rozloženie svetla, úzky zväzok. Reflektor je navrhnutý pre žiarivky FDH – varianty s jednou alebo dvomi žiarivkami.



DM R12 FDH AL DEEP 1X/2X

R12 FDH AL DEEP 02
With aluminium narrow beam reflector it is possible to use fluorescent lamps at high levels and simultaneously to maintain the required illuminance - depending on room height, these optics ensures optimum illumination of aisles in high-bay storage facilities or production bays with high roofs. The narrow-beam optic is ideal for room heights from 6 to 10 m. Reflector is made of pure anodized aluminium, high gloss. Light distribution direct, narrow beam. Reflector is designed for FDH fluorescent lamps - both single or twin lamp versions.

R12 FDH AL DEEP 02
S hliníkovým reflektorom s úzkym zväzkom je možné použiť žiarivky vo veľkých výškach a zároveň udržať požadované osvetlenie – v závislosti na výške miestnosti, tieto reflektory zaručujú optimálne osvetlenie uličiek v skladoch s vysokými stojanmi alebo výrobných halách s vysokými strechami. Úzkozväzková optika je ideálna pre výšky striech od 6 do 10 m. Reflektor je vyrobený z čistého anodizovaného hliníka, vysoký lesk. Priame rozloženie svetla, úzky zväzok. Reflektor je navrhnutý pre žiarivky FDH – varianty s jednou alebo dvomi žiarivkami.



DM R12 FDH AL DEEP 02 1X/2X

R12 FDH AL DEEP 03
With aluminium narrow beam reflector it is possible to use fluorescent lamps at high levels and simultaneously to maintain the required illuminance - depending on room height, these optics ensures optimum illumination of aisles in high-bay storage facilities or production bays with high roofs. The narrow-beam optic is ideal for room heights from 6 to 10 m. Reflector is made of pure anodized aluminium, high gloss. Light distribution direct, narrow beam. Reflector is designed for FDH fluorescent lamps with IP 65 cover – only twin lamp versions.

R12 FDH AL DEEP 03
S hliníkovým reflektorom s úzkym zväzkom je možné použiť žiarivky vo veľkých výškach a zároveň udržať požadované osvetlenie – v závislosti na výške miestnosti, tieto reflektory zaručujú optimálne osvetlenie uličiek v skladoch s vysokými stojanmi alebo výrobných halách s vysokými strechami. Úzkozväzková optika je ideálna pre výšky striech od 6 do 10 m. Reflektor je vyrobený z čistého anodizovaného hliníka, vysoký lesk. Priame rozloženie svetla, úzky zväzok. Reflektor je navrhnutý pre žiarivky FDH s krytím IP 65 – varianta s dvoma žiarivkami.



DM R12 FDH AL DEEP 03

R12 FDH AL ASYMMETRIC
Asymmetrical light distribution that enables designers to accentuate walls and displays while still applying the same type of luminaire appearance as used for general lighting. Reflector is designed for FDH fluorescent lamps - both single or twin lamp versions. Suitable for mounting halls, production sites, workshops and especially for wall, blackboard and shelf lighting.

R12 FDH AL ASYMMETRIC
Asymetrické rozloženie svetla, ktoré umožňuje dizajnérom zvýrazniť steny a výklady pri použití rovnakého typu vzhľadu svietidiel použitého pre celkové osvetlenie. Reflektor je navrhnutý pre žiarivky FDH – varianty s jednou alebo dvomi žiarivkami. Vhodný pre montážne haly, výrobné priestranstvá, dielne a obzvlášť pre osvetlenie stien, tabúl a regálov.



DM R12 FDH AL ASYMMETRIC 1X/2X

RSK FDH/RSKE FDH/RSKN
Reflector accessories for Prestige three different lighting characteristic.

RSK FDH/RSKE FDH/RSKN
Príslušenstvo reflektora pre tri rôzne charakteristiky osvetlenia Prestige.



DM RSK FDH

DM RSKE FDH 1X

DM RSKN FDH 1X

REP R12 – reflector ending piece
Plastic ending of reflectors R12 FDH L1, R12 FDH L2. Ending pieces are made of self-extinguishing ABS. Reflector end piece must be ordered separately.

Koncovka reflektoru REP R12
Plastová koncovka reflektorov R12 FDH L1, R12 FDH L2. Koncovky sú vyrobené zo samozhášacieho ABS. Koncovka reflektora sa musí objednať zvlášť.

RCP R12 – connector of reflectors
R12 FD L1, R12 FD L2, R12 FDH L4. Reflector connector must be ordered separately. RCP R12 – spojka reflektorov R12 FD L1, R12 FD L2, R12 FDH L4. Konektor reflektora sa musí objednať zvlášť.

RCP R12 AL – connector of reflectors
R12 FDH AL. Reflector connector must be ordered separately. RCP R12 AL – spojka reflektorov R12 FDH AL. Konektor reflektora sa musí objednať zvlášť.



PRESTIGE

R1 FDH PAR
Parabolic micro louvre made of high polished anodized aluminium. The louvre MIRO 4 can be used in combination with reflector R1 FDH L1.
Thanks to the double-curved parabola construction is ideal to be used in rooms featuring computers, where good visual comfort is required e.g. of sales rooms, conference rooms, classrooms, libraries, reading rooms, etc. This types of louvers provides highest visual comfort at the screen due to exact glare evaluation. Parabolic louvre is designed for one FDH lamp.
R1 FDH PAR
Parabolická mikromriežka vyrobená z vysokolešteného anodizovaného hliníka. Mriežka MIRO 4 sa môže použiť v kombinácii s reflektorom R1 FDH L1.
Vďaka konštrukcii s dvojítm parabolickým zakrivením je ideálna na použitie v miestnostiach s počítačmi, kde sa požaduje dobrá zrková pohoda, napr. predajné miestnosti, konferenčné miestnosti, učebne, knižnice, čítárne atď. Tento typ mriežok poskytuje najvyššiu zrakovú pohodu pri obrazovke vďaka presnému určeniu hodnoty oslnenia. Parabolická mriežka je navrhnutá pre jednu žiarivku FDH.



DM R1 FDH PAR 1X



R1 FDH PAR MAT
Parabolic louvre made of mat anodized aluminium. The louvre MIRO 5 can be used in combination with reflector R1 FDH L1.
Thanks to the double-curved parabola construction is ideal to be used in rooms featuring computers, where good visual comfort is required e.g. of sales rooms, conference rooms, classrooms, libraries, reading rooms, etc. This types of louvers provides highest visual comfort at the screen due to exact glare evaluation. Parabolic louvre is designed for one FDH lamp.



DM R1 FDH PAR MAT 1X



R1 FDH PAR MAT
Parabolická mriežka vyrobená z matného anodizovaného hliníka. Mriežka MIRO 5 sa môže použiť v kombinácii s reflektorom R1 FDH L1.
Vďaka konštrukcii s dvojítm parabolickým zakrivením je ideálna na použitie v miestnostiach s počítačmi, kde sa požaduje dobrá zrková pohoda, napr. predajné miestnosti, konferenčné miestnosti, učebne, knižnice, čítárne atď. Tento typ mriežok poskytuje najvyššiu zrakovú pohodu pri obrazovke vďaka presnému určeniu hodnoty oslnenia. Parabolická mriežka je navrhnutá pre jednu žiarivku FDH.

R12 FDH PAR
Parabolic louvre made of high polished anodized aluminium. The louvre can be used in combination with reflectors R12 FDH L1 and R12 FDH L2, R12 FDH L4.
Thanks to the double-curved parabola construction is ideal to be used in rooms featuring computers, where good visual comfort is required e.g. of sales rooms, conference rooms, classrooms, libraries, reading rooms, etc. This types of louvers provides highest visual comfort at the screen due to exact glare evaluation. Parabolic louvre is designed for one or two FDH lamps.



R12 FDH PAR 1X



R12 FDH PAR
Parabolická mriežka vyrobená z vysokolešteného anodizovaného hliníka. Mriežka sa môže použiť v kombinácii s reflektormi R12 FDH L1 a R12 FDH L2, R12 FDH L4.
Vďaka konštrukcii s dvojítm parabolickým zakrivením je ideálna na použitie v miestnostiach s počítačmi, kde sa požaduje dobrá zrková pohoda, napr. predajné miestnosti, konferenčné miestnosti, učebne, knižnice, čítárne atď. Tento typ mriežok poskytuje najvyššiu zrakovú pohodu pri obrazovke vďaka presnému určeniu hodnoty oslnenia. Parabolická mriežka je navrhnutá pre jednu alebo dve žiarivky FDH.

R12 FDH PAR MAT
Parabolic louvre made of mat anodized aluminium. The louvre can be used in combination with reflectors R12 FDH L1 and R12 FDH L2, R12 FDH L4. Thanks to the double-curved parabola construction is ideal to be used in rooms featuring computers, where good visual comfort is required e.g. of sales rooms, conference rooms, classrooms, libraries, reading rooms, etc. This types of louvers provides highest visual comfort at the screen due to exact glare evaluation. Matt louvers has much diffuse reflection, usually enhance the esthetic effect of rooms and are used for representative illumination. Parabolic louvre is designed for one or two FDH lamps.



R12 FDH PAR MAT 1X



R12 FDH PAR MAT
Parabolická mriežka vyrobená z matného anodizovaného hliníka. Mriežka sa môže použiť v kombinácii s reflektormi R12 FDH L1 a R12 FDH L2, R12 FDH L4. Vďaka konštrukcii s dvojítm parabolickým zakrivením je ideálna na použitie v miestnostiach s počítačmi, kde sa požaduje dobrá zrková pohoda, napr. predajné miestnosti, konferenčné miestnosti, učebne, knižnice, čítárne atď. Tento typ mriežok poskytuje najvyššiu zrakovú pohodu pri obrazovke vďaka presnému ohraničeniu rušivého oslnenia. Matné mriežky majú veľa rozptylných odrazov, obvykle zvyšujú estetický efekt miestnosti a používajú sa na reprezentačné osvetlenie. Parabolická mriežka je navrhnutá pre jednu alebo dve žiarivky FDH.

R12 FDH LA
High polished anodized aluminium louvre with mat scored aluminium cross blades. It is used in combination with reflectors R12 FDH L1 and R12 FDH L2, R12 FDH L4.
This aluminium louver offers very good relation between quality and price. Provides very good control of the light beam and higher luminous efficiency thanks to the scored cross blades, therefore is ideal for areas like workshops or production bays. Louvre is designed for one or two FDH lamps.



R12 FDH LA 1X



R12 FDH LA
Vysokoleštená mriežka z anodizovaného hliníka s matnými, ryhovanými priečnymi lamelami. Používa sa v kombinácii s reflektormi R12 FDH L1 a R12 FDH L2, R12 FDH L4. Táto hliníková mriežka ponúka veľmi dobrý pomer medzi kvalitou a cenou. Poskytuje veľmi dobré smerovanie svetelného zväzku a vyššiu svetelnú účinnosť vďaka ryhovaným priečnym lamelám, preto je ideálna pre priestory, ako sú dielne alebo výrobné haly. Mriežka je určená pre jednu alebo dve žiarivky FDH.

R12 FDH LB
White painted louvre with scored aluminium cross blades. It is used in combination with reflectors R12 FDH L1 and R12 FDH L2, R12 FDH L4.
White painted louvre with diffusing reflection. It is suitable for installation in rooms where specific control of the light flux is not requested. Louvre is designed for one or two FDH lamps.



R12 FDH LB 1X



R12 FDH LB
Bielo natretá mriežka s ryhovanými priečnymi lamelami. Používa sa v kombinácii s reflektormi R12 FDH L1 a R12 FDH L2, R12 FDH L4.
Bielo natretá mriežka s rozptylným odrazom. Je vhodná pre inštalácie v miestnostiach, kde sa nevyžaduje špeciálne smerovanie svetelného toku. Mriežka je určená pre jednu alebo dve žiarivky FDH.

PRISMATIC FDH R12
Decorative closed prismatic optic for a wider beam spread. Suitable for low installation rooms and when mechanical protection of lamps is requested. Prismatic structure plate made of PMMA is for fitting in reflector R12 FDH L1 and R12 FDH L2, R12 FDH L4. Accessory available for one or two FDH lamps.



PRISMATIC FDH R12 1X



PRISMATIC FDH R12
Dekoratívna, uzavretá prizmatická optika pre šírenie širšieho zväzku. Vhodná pre miestnosti s nižšími inštaláciami a keď sa vyžaduje mechanická ochrana žiariviek. Platňa s prizmatickou štruktúrou vyrobená z PMMA je na upevnenie v reflektoroch R12 FDH L1 a R12 FDH L2, R12 FDH L4. Príslušenstvo použiteľné pre jednu alebo dve žiarivky FDH.

OPAL FDH R12
Decorative closed opal optic for a wider beam spread. Suitable for low installation rooms and when mechanical protection of lamps is requested. Opal structure plate made of PMMA is for fitting in reflector R12 FDH L1 and R12 FDH L2, R12 FDH L4. Accessory available for one or two FDH lamps.



OPAL FDH R12 1X



OPAL FDH R12
Dekoratívna, uzatvorená opálová optika pre šírenie širšieho zväzku. Vhodná v miestnostiach s nízkou inštaláciou a keď sa vyžaduje mechanická ochrana žiariviek. Platňa s opálovou štruktúrou vyrobená z PMMA je na upevnenie v reflektore R12 FDH L1 a R12 FDH L2, R12 FDH L4. Príslušenstvo použiteľné pre jednu alebo dve žiarivky FDH.





MODULAR SYSTEM

PRESTIGE

Device mount for FD fluorescent lamps is normally installed by using of a mounting rail. Device mount is manufactured by calandering of sheet steel, surface coated with white polyester resin paint. Device mount is available in single and twin lamp version, where both versions can use mostly the same optic. Device mount is equipped with 2 clamping mechanisms which allow simple gripping of the device mount to the mounting rail. By using of these clamping mechanisms it is also possible to fix reflectors to the device mount without any tools.

The connector placed on the gear tray is used for simple electrical connection of the lighting fixture to the mounting rail. This connector also allows simple selection of the phase in three-phase system (5 or 7-pole electrical connection). Phase selection is made by repositioning of movable contact into the required position. Additional free contactts allow on-site configuration of a standard lighting fixture into an emergency luminaire or into a dimmable luminaire.

DM FD can be equipped with a magnetic ballast (with or without compensation capacitor), with an electronic ballast or with a dimmable electronic ballast (analogue or digital). Emergency version is available on request.

In case of missing device mount DM, arose empty gap in mounting rail can be covered with DM cover.

It is required to make a separate order for lamps.

Starter alternative: glow starters – longlife starters – safety starters

All luminaires equipped with magnetic ballasts are standardly fitted with glow starters. For better safety or economy of installation, it is possible to order safety starters or longlife starters.

Longlife starters – their number of switches is up to 10 times higher than that of other conventional starters – and they increase the fluorescent lamp lifetime by up to 20%.

Safety starters – they offer decisive advantages in comparison to conventional starters without switch-off function: automatic and reliable switch-off of defective lamps or lamps, that have reached their end of life, thus avoiding annoying flickering and unscheduled maintenance work. Moreover, they have built in circuit breaker to protect both the starter and the ballast. 10 times higher number of switches ensures long service life compared to conventional starters. This type of starters also icrease the fluorescent lamp lifetime by up to 20%.

It is strongly recommended to replace starter every time when lamp is changed.

Teleso svietidla pre žiarivky FD sa normálne inštaluje s použitím nosného profilu. Teleso svietidla je vyrobené valcováním ocelového plechu, povrch je upravený bielym náterom z polyesterovej živice. Teleso svietidla je v ponuke vo verzii s jednou alebo dvomi žiarivkami, pričom obe verzie môžu väčšinou použiť rovnakú optiku. Teleso svietidla je vybavené 2 upínacími mechanizmami, ktoré umožňujú jednoduché uchytenie telesa svietidla na nosný profil. S využitím týchto upínacích mechanizmov je tiež možné pripevniť k telesu svietidla reflektory bez akýchkoľvek nástrojov.

Konektor umiestnený na inšalačnej doske sa používa na jednoduché elektrické spojenie svietidla s nosným profilom. Tento konektor tiež umožňuje jednoduchý výber fázy v trojfázovom systéme (5- alebo 7-pólové zapojenie). Výber fázy sa vykonáva premiestnením posúvateľného kontaktu do požadovanej polohy. Prídavné voľné kontakty umožňujú konfigurovať na mieste osvetľovacie teleso ako núdzové svietidlo alebo stlmiteľné svietidlo.

Teleso svietidla FD môže byť vybavené magnetickým predradníkom (s alebo bez kompenzačného kondenzátora), elektronickým predradníkom alebo stlmiteľným elektronickým predradníkom (analogovým alebo digitálnym). Núdzová verzia je k dostaniu na želanie.

V prípade chýbajúceho telesa svietidla môže byť vzniknutá prázdna medzera v nosnom profile zakrytá krytom DM.

Objednávku žiaroviek je nutné urobiť zvlášť.

Alternatívy štartérov: žeraviace štartéry, dlhodobé štartéry, bezpečnostné štartéry.

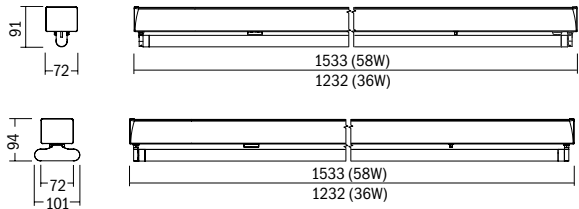
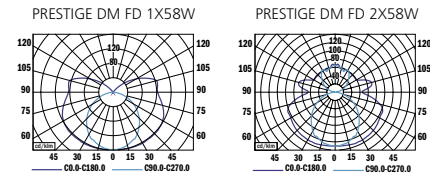
Všetky svietidlá vybavené magnetickým predradníkom sú štandardne montované so žeraviacími štartérmi. Pre vyššiu bezpečnosť alebo hospodárnosť inštalácie je možné objednať bezpečnostné štartéry alebo dlhodobé štartéry.

Dlhodobé štartéry: ich počet spínaní je až 10-krát vyšší než u ostatných konvenčných štartérov a zvyšujú životnosť žiarivky až o 20 %.

Bezpečnostné štartéry: poskytujú presvedčivé výhody v porovnaní s konvenčnými štartérmi bez funkcie vypnutia: automatické a spoľahlivé vypnutie defektných žiaroviek alebo žiaroviek, ktoré dosiahli koniec svojej životnosti, čím sa zabráni nepříjemnému blikaniu a neplánovanej údržbe. Navyše majú zabudovaný prerušovač na ochranu štartéra aj predradníka. Tento typ štartérov tiež zvyšuje životnosť žiarivky až o 20 %.

Důrazně se odporučá vymeniť štartér vždy, keď sa vymení žiarivka.

Photometry
Fotometria



DM FD 1X
(CCG EEI B1, CCG EEI B2)

DM FD 1X

MR FDH

DM PLASTIC COVER FD

MRE

locking mechanism

DM FD 2X
(ECG EEI A1, ECG EEI A2)

DM FDH/FD + LED EM

PRESTIGE
DM FD 1x

PRESTIGE OPTICAL SYSTEMS AND ACCESSORIES
| OPTICKÉ SYSTÉMY A PRÍSLUŠENSTVO PRESTIGE
DM FD 1x..

PRESTIGE

R1 FD L1
Reflector accessory made of 0,6 mm steel sheet; finished with white powder coating RAL. Designed for one fluorescent lamp FD. Light distribution direct, wide angle. Ideal for installations which require high illumination levels and low energy consumption.

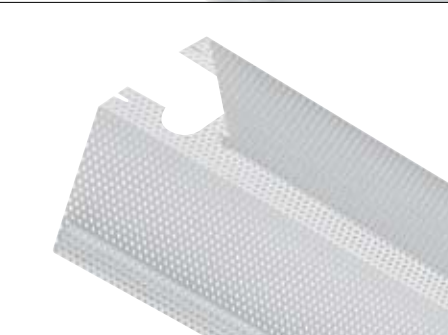
R1 FD L1
Reflektor vyrobený z 0,6 mm hrubého oceľového plechu; upraveného bielym práškovým náterom RAL. Navrhnutý pre jednu žiarivku FD. Priame rozloženie svetla, široký uhol. Ideálny pre inštalácie, ktoré si vyžadujú vysoké úrovne osvetlenia a nízku spotrebu energie.

R1 FD L2
Reflector accessory made of 0,6 mm perforated steel sheet; finished with white powder coating RAL. Designed for one fluorescent lamp FD. Light distribution direct/indirect, wide angle. Reflector perforation for ceiling illumination ensures decorative look with pleasant lighting effect. Ideal for representative installations which require high illumination levels and low energy consumption.

R1 FD L2
Reflektor vyrobený z 0,6 mm hrubého oceľového perforovaného plechu; upraveného bielym práškovým náterom RAL. Navrhnutý pre jednu žiarivku FD. Priame alebo nepriame rozloženie svetla, široký uhol. Perforácia reflektora pre osvetlenie stropu zaručuje dekoratívny vzhľad s príjemným svetelným efektom. Ideálny pre reprezentačné inštalácie, ktoré si vyžadujú vysoké úrovne osvetlenia a nízku spotrebu energie.



DM R1 FD L1 1X



DM R1 FD L2 1X



R1 FD L4
Reflector accessory made of 0,6 mm perforated steel sheet; finished with white powder coating RAL. Designed for one fluorescent lamp FD. Light distribution direct/ indirect, wide angle. Reflector perforation for ceiling illumination ensures decorative look with pleasant lighting effect. Ideal for representative installations which require high illumination levels and low energy consumption.

R1 FD L4
Príslušenstvo reflektora vyrobené z 0,6 mm hrubého oceľového perforovaného plechu; upraveného bielym práškovým náterom RAL. Navrhnutý pre jednu žiarivku FD. Priame alebo nepriame rozloženie svetla, široký uhol. Perforácia reflektora pre osvetlenie stropu zaručuje dekoratívny vzhľad s príjemným svetelným efektom. Ideálny pre reprezentačné inštalácie, ktoré si vyžadujú vysoké úrovne osvetlenia a nízku spotrebu energie.

R1 FD AL
Reflector is made of pure anodized aluminium, high gloss. Light distribution direct, wide angle. Designed for one fluorescent lamp FD. Ideal for middle – high mounting installations which require high illumination levels and low energy consumption.

R1 FD AL
Reflektor je vyrobený z čistého anodizovaného hliníka, vysoký lesk. Rozloženie svetla priame, široký uhol. Navrhnutý pre jednu žiarivku FD. Ideálny pre stredn vysoké montážne inštalácie, ktoré si vyžadujú vysoké úrovne osvetlenia a nízku spotrebu energie.

R12 FD AL DEEP
With aluminium narrow beam reflector it is possible to use fluorescent lamps at high levels and simultaneously to maintain the required illuminance – depending on room height, these optics ensures optimum illumination of aisles in high-bay storage facilities or production bays with high roofs. The narrow-beam optic is ideal for room heights from 6 to 10 m. Reflector is made of pure anodized aluminium, high gloss. Light distribution direct, narrow beam. Reflector is designed for FD fluorescent lamps – both single or twin lamp versions.

R12 FD AL DEEP
S hliníkovým reflektorom s úzkym zväzkom je možné použiť žiarivky vo veľkých výškach a zároveň udržať požadované osvetlenie – v závislosti na výške miestnosti, tieto reflektory zaručujú optimálne osvetlenie uličiek v skladoch s vysokými stojanmi alebo výrobných halách s vysokými strechami. Úzkozväzková optika je ideálna pre výšky striech od 6 do 10 m. Reflektor je vyrobený z čistého anodizovaného hliníka, vysoký lesk. Priame rozloženie svetla, úzky zväzok. Reflektor je navrhnutý pre žiarivky FD – jednoduché alebo dvojité varianty žiarieviek.

R1 FD AL DEEP 02
With aluminium narrow beam reflector it is possible to use fluorescent lamps at high levels and simultaneously to maintain the required illuminance – depending on room height, these optics ensures optimum illumination of aisles in high-bay storage facilities or production bays with high roofs. The narrow-beam optic is ideal for room heights from 6 to 10 m. Reflector is made of pure anodized aluminium, high gloss. Light distribution direct, narrow beam. Reflector is designed for FD fluorescent lamps – both single or twin lamp versions.

R1 FD AL DEEP 02
S hliníkovým reflektorom s úzkym zväzkom je možné použiť žiarivky vo veľkých výškach a zároveň udržať požadované osvetlenie – v závislosti na výške miestnosti, tieto reflektory zaručujú optimálne osvetlenie uličiek v skladoch s vysokými stojanmi alebo výrobných halách s vysokými strechami. Úzkozväzková optika je ideálna pre výšky striech od 6 do 10 m. Reflektor je vyrobený z čistého anodizovaného hliníka, vysoký lesk. Priame rozloženie svetla, úzky zväzok. Reflektor je navrhnutý pre žiarivky FD – jednoduché alebo dvojité varianty žiarieviek.

R12 FD AL ASYMMETRIC
Asymmetrical light distribution that enables designers to accentuate walls and displays while still applying the same type of luminaire appearance as used for general lighting. Reflector is designed for FD fluorescent lamps – both single or twin lamp versions. Suitable for mounting halls, production sites, workshops and especially for wall, blackboard and shelf lighting.

R12 FD AL ASYMMETRIC
Asymetrické rozloženie svetla, ktoré umožňuje dizajnérom zvýrazniť steny a výklady pri použití rovnakého typu vzhľadu svietidiel použitého pre celkové osvetlenie. Reflektor je navrhnutý pre žiarivky FD – verzie s jednou aj dvomi žiarivkami. Vhodný pre montážne haly, výrobné priestranstvá, dielne a obzvlášť pre osvetlenie stien, tabúl a regálov.

RSK FD/RSKE FD/RSKN FD
Reflector accessories for Prestige three diferent lighting characteristic.

RSK FD/RSKE FD/RSKN FD
Príslušenstvo reflektora pre tri rôzne charakteristiky osvetlenia Prestige.

DM RSK FD 1X

Plastic ending of reflectors R1 FD L1, R1 FD L2
Ending pieces are made of self-extinguishing ABS. Reflector end piece must be ordered separately.

Plastová koncovka reflektorov R1 FD L1, R1 FD L2
Koncovky sú vyrobené zo samozhášacieho ABS. Koncovka reflektora sa musí objednať zvlášť.



DM R1 FD L4 1X



DM R1 FD AL 1X



DM R12 FD AL DEEP 1X



DM R1 FD AL DEEP 02 1X



DM R1 FD AL ASYMMETRIC 1X



DM RSKE FD 1X

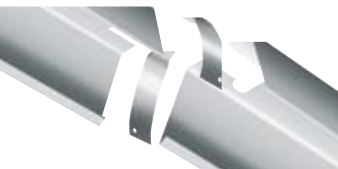


DM RSKN FD 1X

RCP R12 – connector of reflectors R1 FD L1, R1 FD L2, R1 FD L4
Reflector connector must be ordered separately.
RCP R12 – spojka reflektorov R1 FD L1, R1 FD L2, R1 FD L4
Konektor reflektora sa musí objednať zvlášť.



RCP R12 AL – connector of reflectors R1 FD AL
Reflector connector must be ordered separately.
RCP R12 AL – spojka reflektorov R1 FD AL
Konektor reflektora sa musí objednať zvlášť.



PRESTIGE

R1 FD PAR
Parabolic louvre made of high polished anodized aluminium. The louvre can be used in combination with reflectors R1 FD L1 and R1 FD L2. Thanks to the double-curved parabola construction is ideal to be used in rooms featuring computers, where good visual comfort is required e.g. of sales rooms, conference rooms, classrooms, libraries, reading rooms, etc. This types of louvers provides highest visual comfort at the screen due to exact glare evaluation. Parabolic louvre is designed for one FD lamp.

R1 FD PAR
Parabolická mriežka vyrobená z vysokolešteného anodizovaného hliníka. Mriežka sa môže použiť v kombinácii s reflektormi R1 FD L1 a R1 FD L2. Vďaka konštrukcii s dvojitým parabolickým zakrivením je ideálna na použitie v miestnostiach s počítačmi, kde sa požaduje dobrá zraková pohoda, napr. predajné miestnosti, konferenčné miestnosti, učebne, knižnice, čítarne atď. Tento typ mriežok poskytuje najvyššiu zrakovú pohodu pri obrazovke vďaka presnému určeniu hodnoty oslnenia. Parabolická mriežka je navrhnutá pre jednu žiarivku FD.

R1 FD PAR MAT
Parabolic louvre made of mat anodized aluminium. The louvre can be used in combination with reflectors R1 FD L1 and R1 FD L2. Thanks to the double-curved parabola construction is ideal to be used in rooms featuring computers, where good visual comfort is required e.g. of sales rooms, conference rooms, classrooms, libraries, reading rooms, etc. This types of louvers provides highest visual comfort at the screen due to exact glare evaluation. Matt louvres has much diffuse reflection, usually enhance the esthetic effect of rooms and are used for representative illumination. Parabolic louvre is designed for one FD lamp.

R1 FD PAR MAT
Parabolická mriežka vyrobená z matného anodizovaného hliníka. Mriežka sa môže použiť v kombinácii s reflektormi R1 FD L1 a R1 FD L2. Vďaka konštrukcii s dvojitým parabolickým zakrivením je ideálna na použitie v miestnostiach s počítačmi, kde sa požaduje dobrá zraková pohoda, napr. predajné miestnosti, konferenčné miestnosti, učebne, knižnice, čítarne atď. Tento typ mriežok poskytuje najvyššiu zrakovú pohodu pri obrazovke vďaka presnému určeniu hodnoty oslnenia. Matné mriežky majú veľa rozptylných odrazov, obvykle zvyšujú estetický efekt miestností a používajú sa na reprezentačné osvetlenie. Parabolická mriežka je navrhnutá pre jednu žiarivku FD.



R1 FD LA
High polished anodized aluminium louvre with mat scored aluminium cross blades. It is used in combination with reflectors R1 FD L1 and R1 FD L2, R1 FD L4. This aluminium louver offers very good relation between quality and price. Provides very good control of the light beam and higher luminous efficiency thanks to the scored cross blades, therefore is ideal for areas like workshops or production bays. Louvre is designed for one FD lamp.

R1 FD LA
Vysokoleštená mriežka z anodizovaného hliníka s matnými, ryhovanými priečnymi lamelami. Používa sa v kombinácii s reflektormi R1 FD L1 a R1 FD L2, R1 FD L4. Táto hliníková mriežka ponúka veľmi dobrý pomer medzi kvalitou a cenou. Poskytuje veľmi dobré smerovanie svetelného zväzku a vyššiu svetelnú účinnosť vďaka ryhovaným priečnym lamelám, preto je ideálna pre priestory, ako sú dielne alebo výrobné haly. Mriežka je určená pre jednu žiarivku FD.



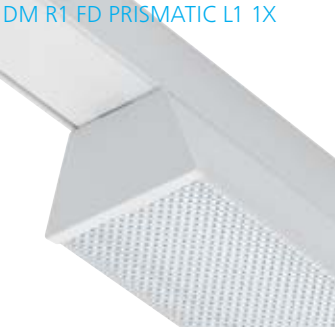
R1 FD LB
White painted louvre with scored aluminium cross blades. It is used in combination with reflectors R1 FD L1 and R1 FD L2, R1 FD L4. White painted louvre with diffusing reflection. It is suitable for installation in rooms where specific control of the light flux is not requested. Louvre is designed for one FD lamp.

R1 FD LB
Bielo natretá mriežka s ryhovanými hliníkovými priečnymi lamelami. Používa sa v kombinácii s reflektormi R1 FD L1 a R1 FD L2, R1 FD L4. Bielo natretá mriežka s rozptylným odrazom. Je vhodná pre inštalácie v miestnostiach, kde sa nevyžaduje špeciálne smerovanie svetelného toku. Mriežka je určená pre jednu žiarivku FD.



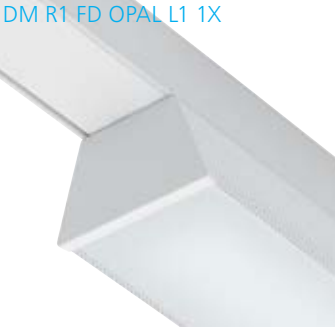
R1 FD PRISMATIC
Decorative closed prismatic optic for a wider beam spread. Suitable for low installation rooms and when mechanical protection of lamps is requested. Prismatic structure plate made of PMMA is for fitting in reflector R1 FD L1 and R1 FD L2, R1 FD L4. Accessory available for one FD lamp.

R1 FD PRISMATIC
Dekoratívna, uzavretá prizmatická optika pre šírenie širšieho zväzku. Vhodná pre miestnosti s nižšími inštaláciami a keď sa vyžaduje mechanická ochrana žiaroviek. Platňa s prizmatickou štruktúrou vyrobená z PMMA je na upevnenie v reflektoroch R1 FD L1 a R1 FD L2, R1 FD L4. Príslušenstvo použiteľné pre jednu žiarivku FD.



R1 FD OPAL
Decorative closed opal optic for a wider beam spread. Suitable for low installation rooms and when mechanical protection of lamps is requested. Opal structure plate made of PMMA is for fitting in reflector R1 FD L1 and R1 FD L2, R1 FD L4. Accessory available for one FD lamp.

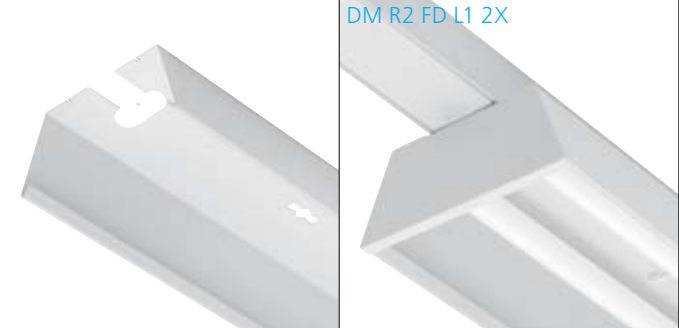
R1 FD OPAL
Dekoratívna, uzavorená opálová optika pre šírenie širšieho zväzku. Vhodná v miestnostiach s nízkou inštaláciou a keď sa vyžaduje mechanická ochrana žiaroviek. Platňa s opálovou štruktúrou vyrobená z PMMA je na upevnenie v reflektore R1 FD L1 a R1 FD L2, R1 FD L4. Príslušenstvo použiteľné pre jednu žiarivku FD.



PRESTIGE

R2 FD L1
Reflector accessory made of 0,6 mm steel sheet; finished with white powder coating RAL. Designed for two fluorescent lamps FD. Light distribution direct, wide angle. Ideal for installations which require high illuminatio levels and low energy consumption.

R2 FD L1
Príslušenstvo reflektora vyrobené z 0,6 mm hrubého oceľového plechu; upraveného bielym práškovým náterom RAL. Navrhnutý pre dve žiarivky FD. Priame rozloženie svetla, široký uhol. Ideálny pre inštalácie, ktoré si vyžadujú vysoké úrovne osvetlenia a nízku spotrebu energie.



R2 FD L2
Reflector accessory made of 0,6 mm perforated steel sheet; finished with white powder coating RAL. Designed for two fluorescent lamps FD. Light distribution direct/ indirect, wide angle. Reflector perforation for ceiling illumination ensures decorative look with pleasant lighting effect. Ideal for representative installations which require high illumination levels and low energy consumption.

R2 FD L2
Príslušenstvo reflektora vyrobené z 0,6 mm hrubého oceľového plechu; upraveného bielym práškovým náterom RAL. Navrhnutý pre dve žiarivky FD. Priame alebo nepriame rozloženie svetla, široký uhol. Perforácia reflektora pre osvetlenie stropu zaručuje dekoratívny vzhľad s príjemným svetelným efektom. Ideálny pre reprezentatívne inštalácie, ktoré si vyžadujú vysoké úrovne osvetlenia a nízku spotrebu energie.



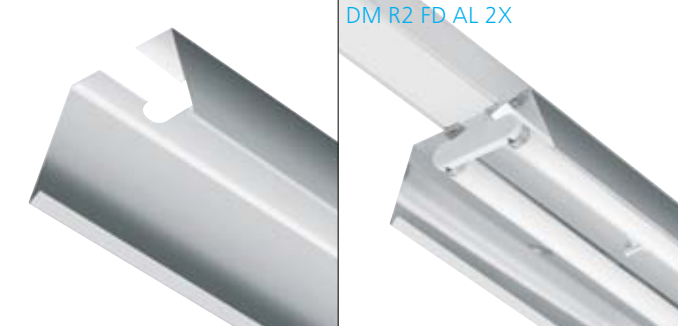
R2 FD L4
Reflector accessory made of 0,6 mm perforated steel sheet; finished with white powder coating RAL. Designed for two fluorescent lamps FD. Light distribution direct/indirect, wide angle. Reflector perforation for ceiling illumination ensures decorative look with pleasant lighting effect. Ideal for representative installations which require high illumination levels and low energy consumption.

R2 FD L4
Príslušenstvo reflektora vyrobené z 0,6 mm hrubého oceľového plechu; upraveného bielym práškovým náterom RAL. Navrhnutý pre dve žiarivky FD. Priame alebo nepriame rozloženie svetla, široký uhol. Perforácia reflektora pre osvetlenie stropu zaručuje dekoratívny vzhľad s príjemným svetelným efektom. Ideálny pre reprezentatívne inštalácie, ktoré si vyžadujú vysoké úrovne osvetlenia a nízku spotrebu energie.



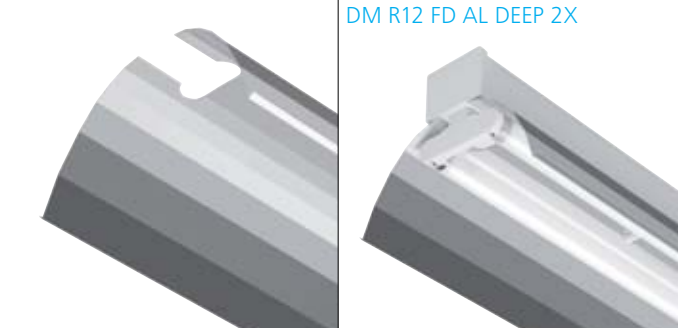
R2 FD AL
Reflector is made of pure anodized aluminium, high gloss. Light distribution direct, wide angle. Designed for one or twin fluorescent lamps FD. Ideal for middle – high mounting installations which require high illumination levels and low energy consumption.

R2 FD AL
Reflektor je vyrobený z čistého anodizovaného hliníka, vysoký lesk. Rozloženie svetla priame, široký uhol. Navrhnutý pre jednu alebo dve žiarivky FD. Ideálny pre stredne vysoké montážne inštalácie, ktoré si vyžadujú vysoké úrovne osvetlenia a nízku spotrebu energie.



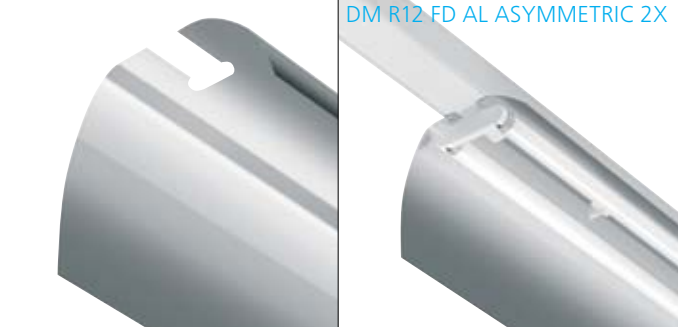
R12 FD AL DEEP
With aluminium narrow beam reflector it is possible to use fluorescent lamps at high levels and simultaneously to maintain the required illuminance - depending on room height, these optics ensures optimum illumination of aisles in high-bay storage facilities or production bays with high roofs. The narrow-beam optic is ideal for room heights from 6 to 10 m. Reflector is made of pure anodized aluminium, high gloss. Light distribution direct, narrow beam. Reflector is designed for or FD fluorescent lamps - both single or twin lamp versions.

R12 FD AL DEEP
S hliníkovým reflektorom s úzkym zväzkom je možné použiť žiarivky vo veľkých výškach a zároveň udržať požadované osvetlenie – v závislosti na výške miestnosti, tieto reflektory zaručujú optimálne osvetlenie uličiek v skladoch s vysokými stĺpami alebo výrobných halách s vysokými strechami. Úzkozväzková optika je ideálna pre výšky striech od 6 do 10 m. Reflektor je vyrobený z čistého anodizovaného hliníka, vysoký lesk. Priame rozloženie svetla, úzky zväzok. Reflektor je navrhnutý pre žiarivky FD – varianty s jednou aj dvomi žiarivkami.



R12 FD AL ASYMMETRIC
Asymmetrical light distribution that enables designers to accentuate walls and displays while still applying the same type of luminaire appearance as used for general lighting. Reflector is designed for FD fluorescent lamps - both single or twin lamp versions. Suitable for mounting halls, production sites, workshops and especially for wall, blackboard and shelf lighting.

R12 FD AL ASYMMETRIC
Asymetrické rozloženie svetla, ktoré umožňuje dizajnérom zvýrazniť steny a výklady pri použití rovnakého typu vzhľadu svietidiel použitého pre celkové osvetlenie. Reflektor je navrhnutý pre žiarivky FD – varianty s jednou aj dvomi žiarivkami. Vhodný pre montážne haly, výrobné priestranstvá, dielne a obzvlášť pre osvetlenie stien, tabúl a regálov.



RSKN FD
Reflector accessories for Prestige three diferent lighting characteristic.

RSKN FD
Príslušenstvo reflektora pre tri rôzne charakteristiky osvetlenia Prestige.

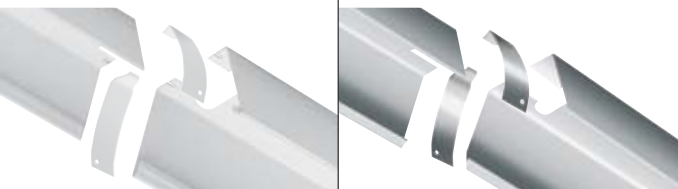


REP R2 – reflector ending piece
Plastic ending of reflectors R2 FD L1, R2 FD L2. Ending pieces are made of self-extinguishing ABS. Reflector end piece must be ordered separately.

Plastová koncovka reflektora REP R2
Plastová koncovka reflektorov R2 FD L1, R2 FD L2. Koncovky sú vyrobené zo samozhášacieho ABS. Koncovka reflektora sa musí objednať zvlášť.



RCP R2 – connector of reflectors R2 FD L1, R2 FD L2, R2 FD L4
Reflector connector must be ordered separately.
RCP R2 – spojka reflektorov R2 FD L1, R2 FD L2, R2 FD L4
Konektor reflektora sa musí objednať zvlášť.

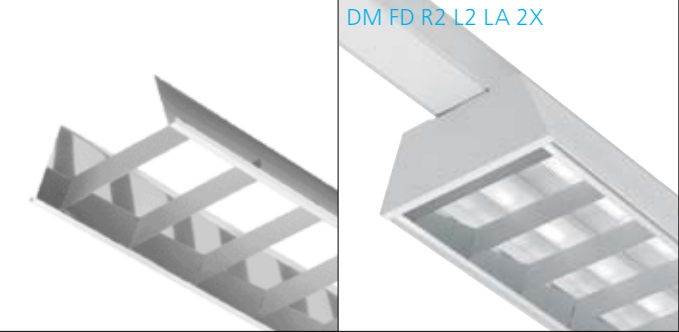


PRESTIGE

Luminaire without reflector
Luminaires that have exposed lamps allow the user to have almost 360° of space lighting. The version without optics can be used for basic lighting with no need of light concentration.
Svietidlo bez reflektora
Svietidlá, ktoré majú odkryté žiarivky, umožňujú užívateľovi získať skoro priestorové osvetlenie 360°. Variant bez optiky sa môže použiť pre základné osvetlenie bez potreby koncentrácie svetla.

R2 FD LA
High polished anodized aluminium louvre with mat scored aluminium cross blades. It is used in combination with reflectors R2 FD L1 and R2 FD L2, R2 FD L4.
This aluminium louver offers very good relation between quality and price. Provides very good control of the light beam and higher luminous efficiency thanks to the scored cross blades, therefore is ideal for areas like workshops or production bays. Louvre is designed for two FD lamps.

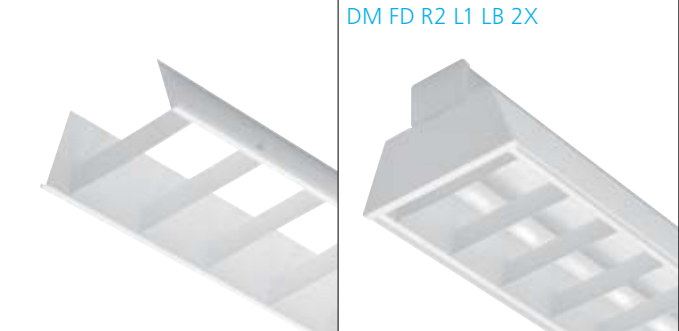
R2 FD LA
Vysokoleštená mriežka z anodizovaného hliníka s matnými, ryhovanými priečnymi lamelami. Používa sa v kombinácii s reflektormi R2 FD L1 a R2 FD L2, R2 FD L4.
Táto hliníková mriežka ponúka veľmi dobrý pomer medzi kvalitou a cenou. Poskytuje veľmi dobré smerovanie svetelného zväzku a vyššiu svetelnú účinnosť vďaka ryhovaným priečnym lamelám, preto je ideálna pre priestory, ako sú dielne alebo výrobné haly. Mriežka je určená pre dve žiarivky FD.



DM FD R2 L2 LA 2X

R2 FD LB
White painted louvre with scored aluminium cross blades. It is used in combination with reflectors R2 FD L1 and R2 FD L2, R2 FD L4. White painted louvre with diffusing reflection. It is suitable for installation in rooms where specific control of the light flux is not requested. Louvre is designed for two FD lamps.

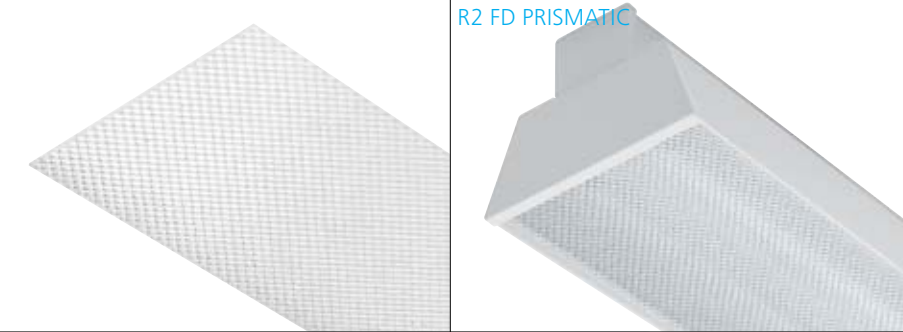
R2 FD LB
Bielo nastriekaná mriežka s ryhovanými hliníkovými priečnymi lamelami. Používa sa v kombinácii s reflektormi R2 FD L1 a R2 FD L2, R2 FD L4.
Bielo natretá mriežka s rozptylným odrazom. Je vhodná pre inštalácie v miestnostiach, kde sa nevyžaduje špeciálne smerovanie svetelného toku. Mriežka je určená pre dve žiarivky FD.



DM FD R2 L1 LB 2X

R2 FD PRISMATIC
Decorative closed prismatic optic for a wider beam spread. Suitable for low installation rooms and when mechanical protection of lamps is requested. Prismatic structure plate made of PMMA is for fitting in reflector R2 FD L1 and R2 FD L2, R2 FD L4.

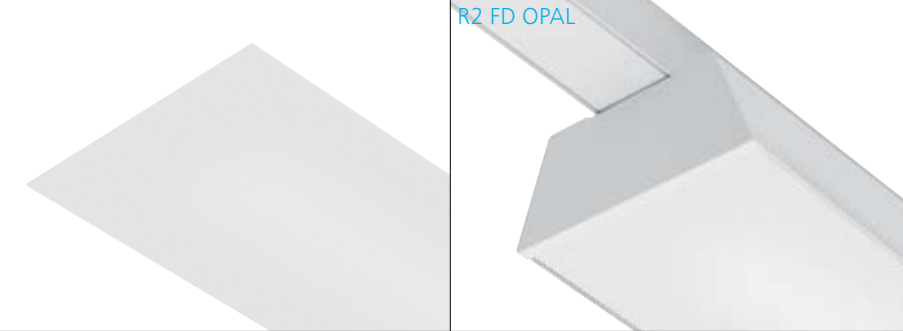
R2 FD PRISMATIC
Dekoratívna, uzavretá prizmatická optika pre šírenie širšieho zväzku. Vhodná pre miestnosti s nižšími inštaláciami a keď sa vyžaduje mechanická ochrana žiaroviek. Platňa s prizmatickou štruktúrou vyrobená z PMMA je na upevnenie v reflektoroch R1 FD L1 a R2 FD L2, R2 FD L4.



R2 FD PRISMATIC

R2 FD OPAL
Decorative closed opal optic for a wider beam spread. Suitable for low installation rooms and when mechanical protection of lamps is requested. Opal structure plate made of PMMA is for fitting in reflector R2 FD L1 and R2 FD L2, R2 FD L4.

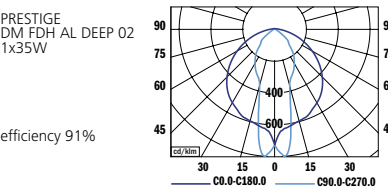
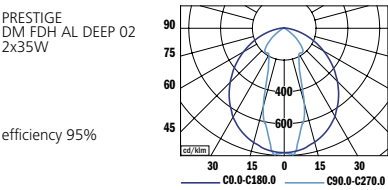
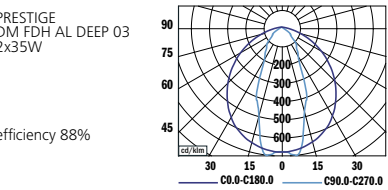
R2 FD OPAL
Dekoratívna, uzatvorená opálová optika pre šírenie širšieho zväzku. Vhodná v miestnostiach s nízkou inštaláciou a keď sa vyžaduje mechanická ochrana žiaroviek. Platňa s opálovou štruktúrou vyrobená z PMMA je na upevnenie v reflektore R2 FD L1 a R2 FD L2, R2 FD L4.



R2 FD OPAL

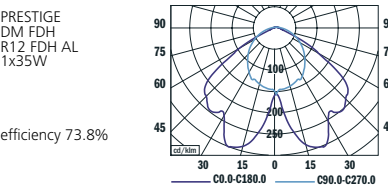
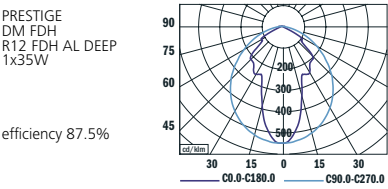
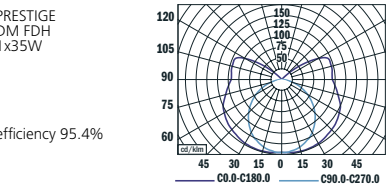
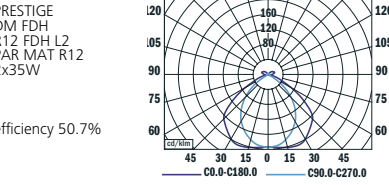
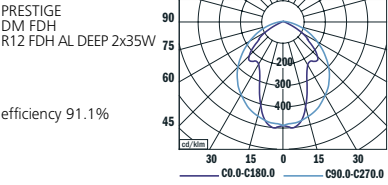
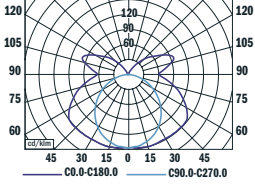


PRESTIGE



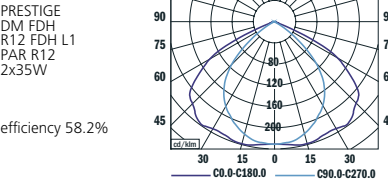
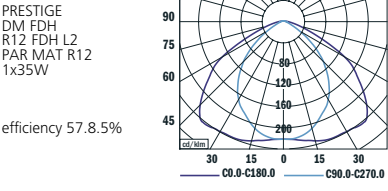
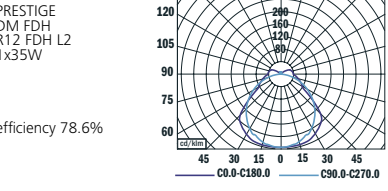
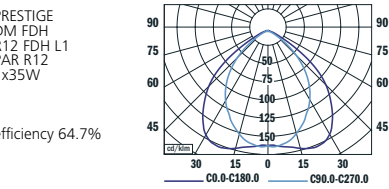
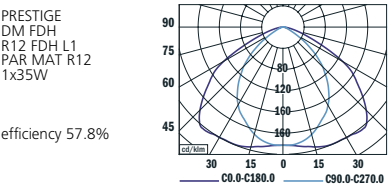
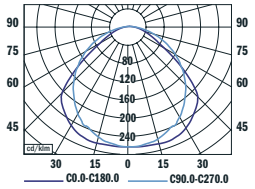
PRESTIGE
DM FDH
2x35W

efficiency 71.2%



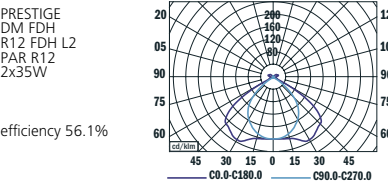
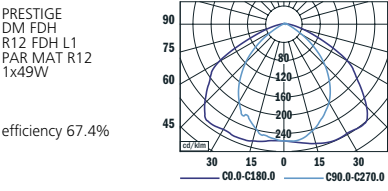
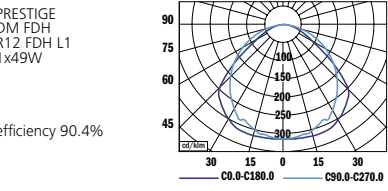
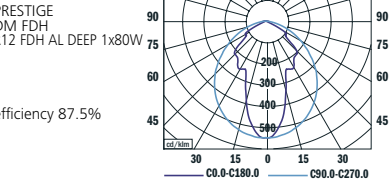
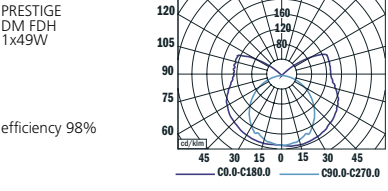
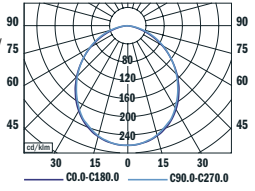
PRESTIGE
DM FDH
R12 FDH L1
1x35W

efficiency 76.1%



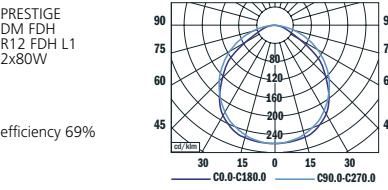
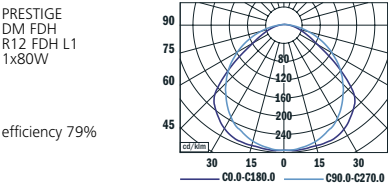
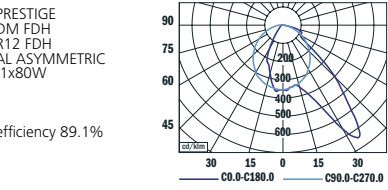
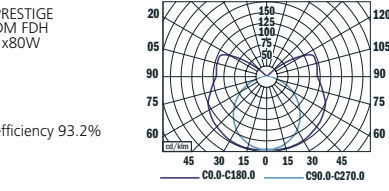
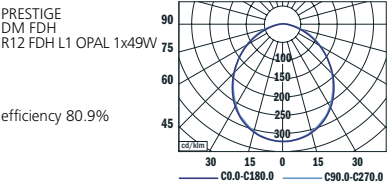
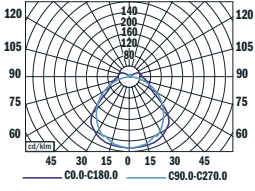
PRESTIGE
DM FDH
R12 FDH L1 OPAL 1x35W

efficiency 65.9%



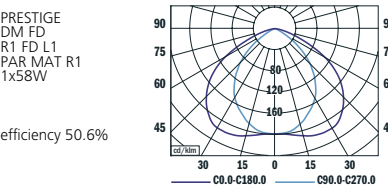
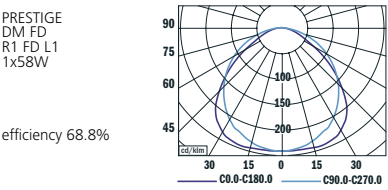
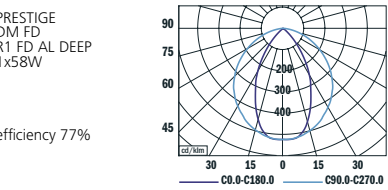
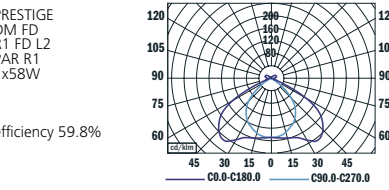
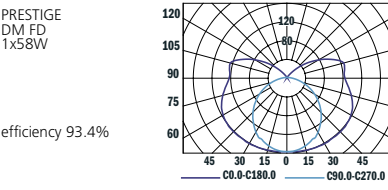
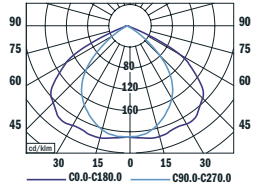
PRESTIGE
DM FDH
R12 FDH L2
1x49W

efficiency 88.4%



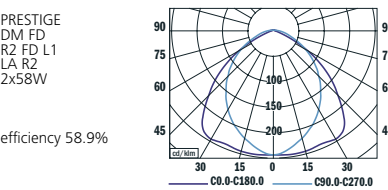
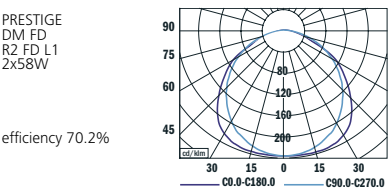
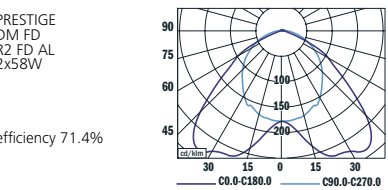
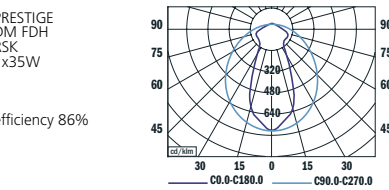
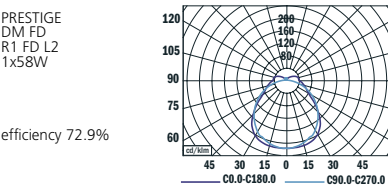
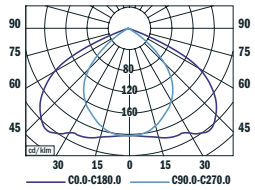
PRESTIGE
DM FDH
R12 FDH L1
PAR R12
2x80W

efficiency 52.7%



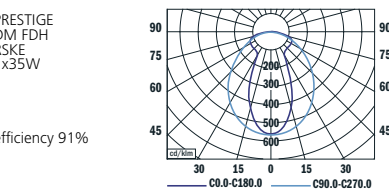
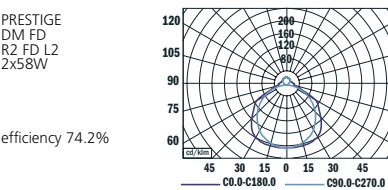
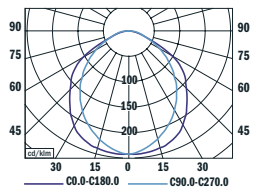
PRESTIGE
DM FDH
R12 FDH L1
PAR R12
1x58W

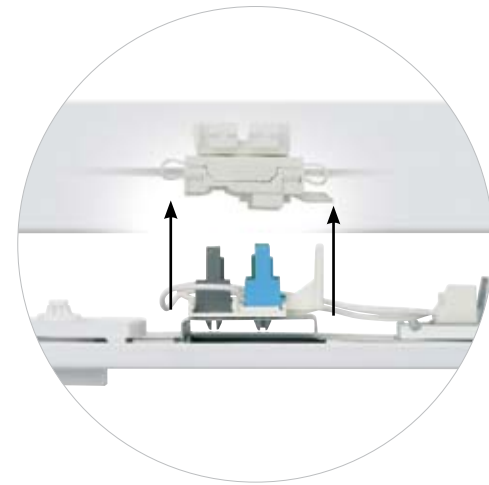
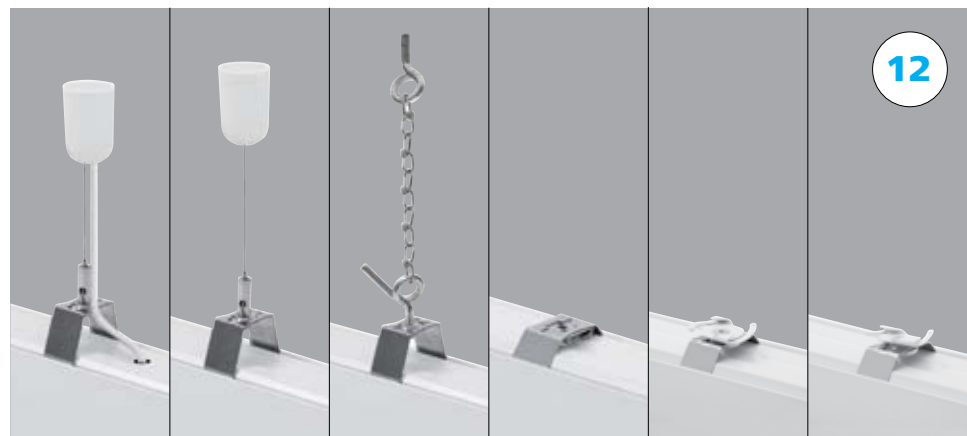
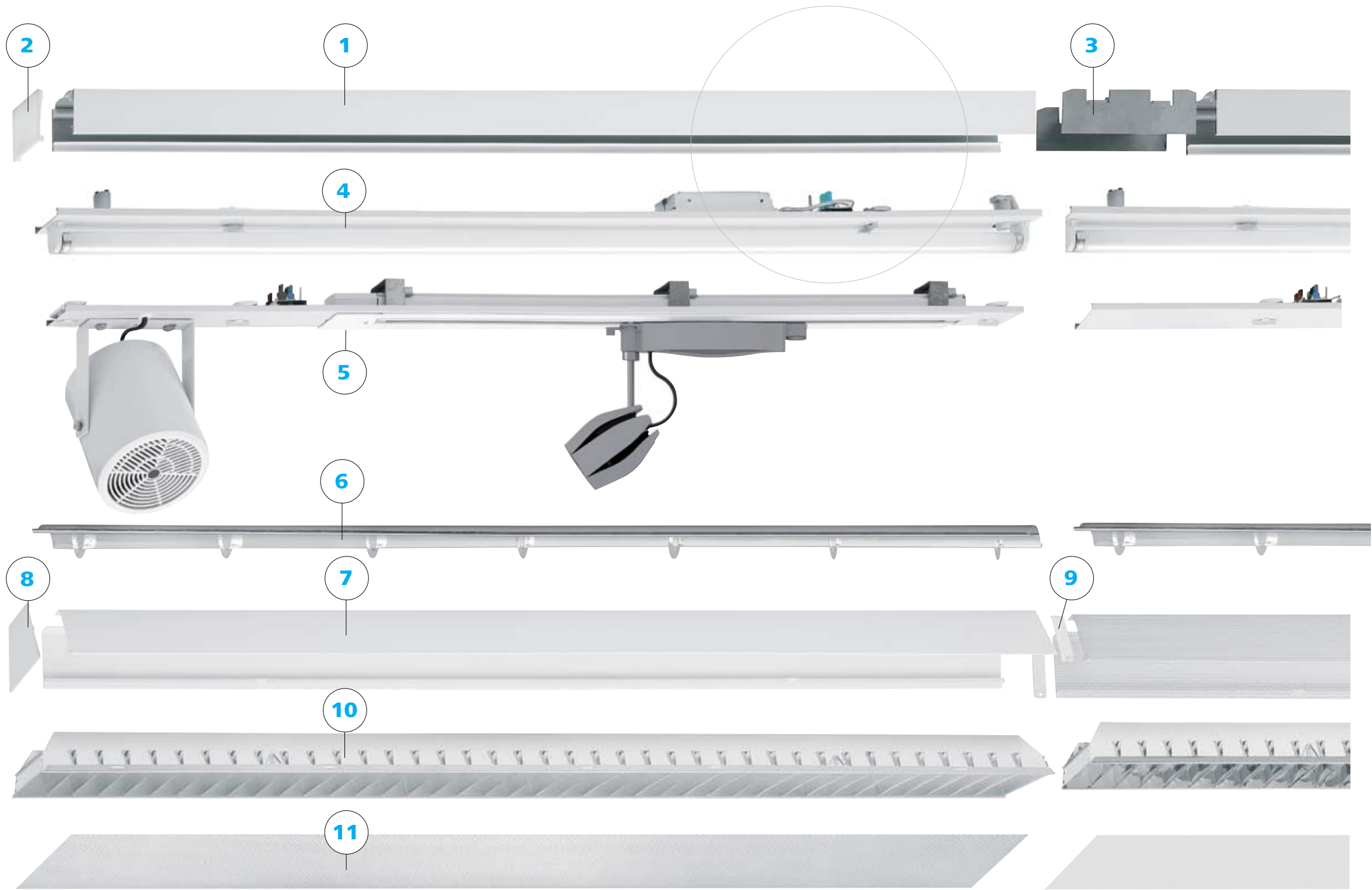
efficiency 57.2%



PRESTIGE
DM FDH
R2 FDH L1
LA R2
2x58W

efficiency 59.7%

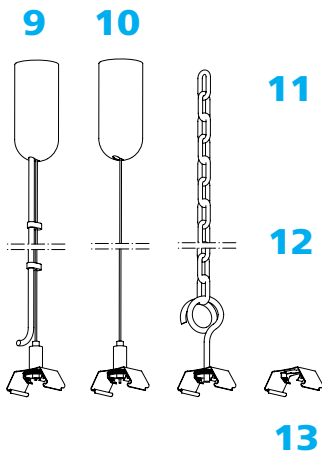
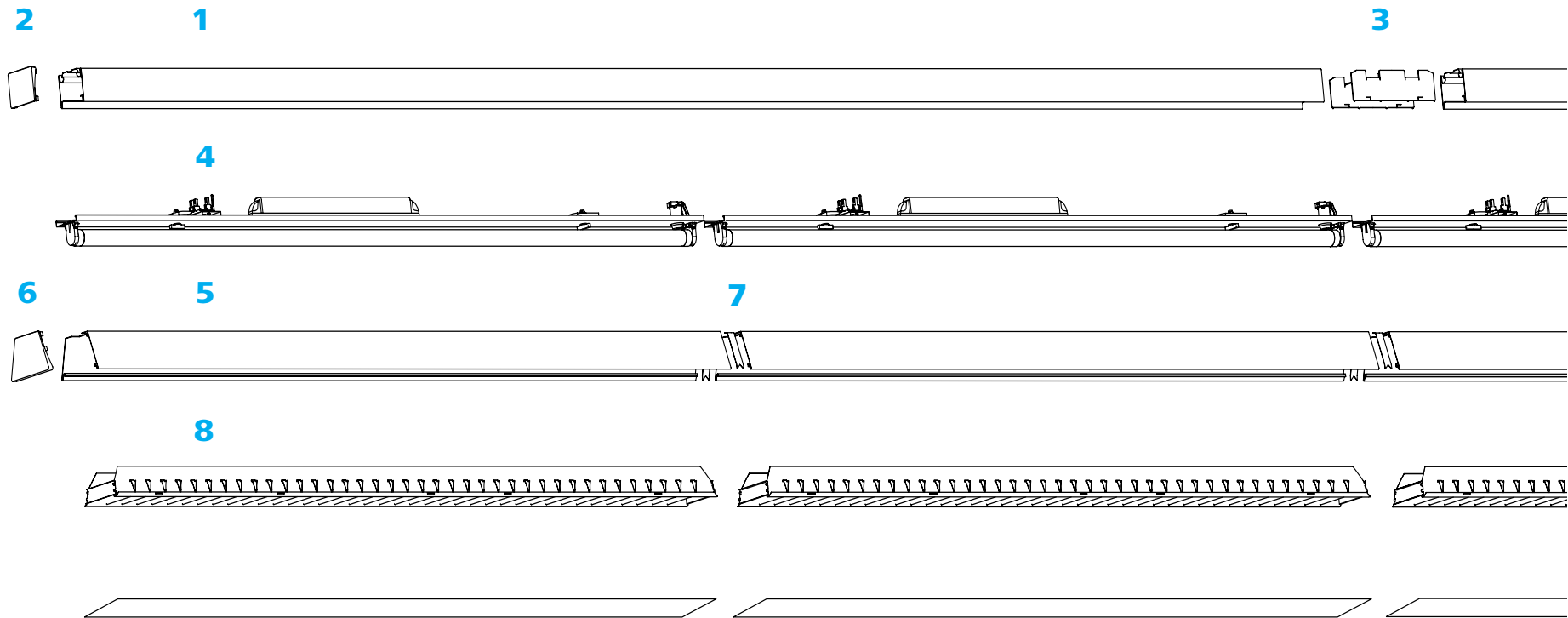




PRESTIGE

MODULAR SYSTEM

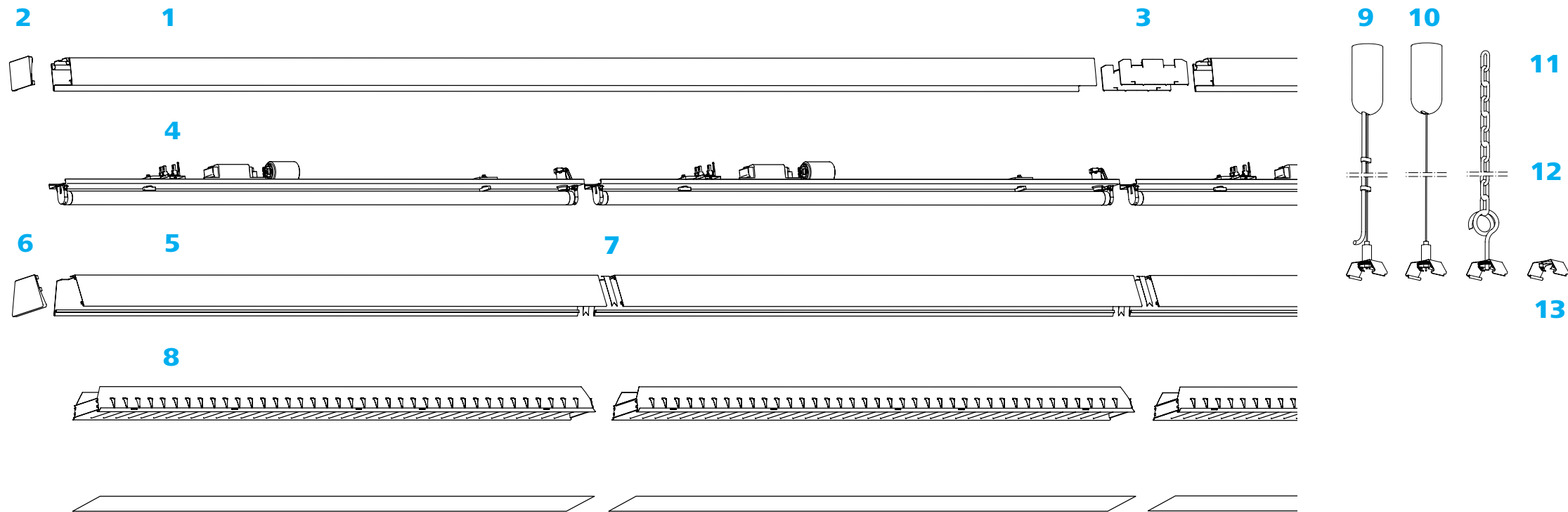
1	Mounting rail	Nosný profil
2	Mounting rail end piece	Koncovka nosného profilu
3	Mounting rail connecting piece	Spojka nosného profilu
4	Device mount	Teleso svietidla
5	Track	Kolajnica
6	Reflector RSK	Reflektor RSK
7	Reflector	Reflektor
8	Reflector ending piece	Koncovka reflektora
9	Reflector connecting piece	Spojka reflektora
10	Parabolic louvre	Parabolická mriežka
11	Prismatic diffuser	Prizmatický difúzor
12	Suspensions	Závesy



LENGHT (M)		UNIT	MOUNTING RAIL		SUSPENSION			MOUNTING RAIL CONNECTING PIECE MRCP	MOUNTING RAIL END PIECE MRE (SET)	DEVICE MOUNT	REFLECTOR	REFLECTOR CONNECTING PIECE RCP R12 (SET)	REFLECTOR END PIECE REP R12 (SET)	LOUVRE/DIFFUSER PAR FDH R12 PAR MAT FDH R12 PRISMATIC FDH R1 OPAL FDH R12
28/54 (W)	35/49/80 (W)		MR FDH II	MR FDH III	RS	CHS+CHP	SB							
					28/54 (W)	35/49/80 (W)				DM FDH 1X... DM FDH 2X...	R12 FDH R12 FDH			
2,37	2,97	2	1	–	2	2	–	–	1	2	2	1	1	2
3,55	4,45	3	–	1	2	2	–	–	1	3	3	2	1	3
4,74	5,94	4	2	–	3	3	–	1	1	4	4	3	1	4
5,92	7,42	5	1	1	3	4	–	1	1	5	5	4	1	5
7,10	8,90	6	–	2	4	4	–	1	1	6	6	5	1	6
8,29	10,39	7	2	1	4	5	–	2	1	7	7	6	1	7
9,47	11,87	8	1	2	5	6	–	2	1	8	8	7	1	8
10,65	13,35	9	–	3	5	6	–	2	1	9	9	8	1	9
11,84	14,84	10	2	2	6	7	–	3	1	10	10	9	1	10
13,02	16,32	11	1	3	6	8	–	3	1	11	11	10	1	11
14,20	17,80	12	–	4	7	8	–	3	1	12	12	11	1	12
15,39	19,29	13	2	3	7	9	–	4	1	13	13	12	1	13
16,57	20,77	14	1	4	8	10	–	4	1	14	14	13	1	14
17,76	22,26	15	–	5	8	10	–	4	1	15	15	14	1	15
18,94	23,74	16	2	4	9	11	–	5	1	16	16	15	1	16
20,12	25,22	17	1	5	9	11	–	5	1	17	17	16	1	17
21,31	26,71	18	–	6	10	12	–	5	1	18	18	17	1	18
22,49	28,19	19	2	5	10	13	–	6	1	19	19	18	1	19
23,67	29,67	20	1	6	11	13	–	6	1	20	20	19	1	20
24,86	31,16	21	–	7	11	14	–	6	1	21	21	20	1	21
26,04	32,64	22	2	6	12	15	–	7	1	22	22	21	1	22
27,23	34,13	23	1	7	12	15	–	7	1	23	23	22	1	23
28,41	35,61	24	–	8	13	16	–	7	1	24	24	23	1	24
29,59	37,09	25	2	7	13	17	–	8	1	25	25	24	1	25
30,78	38,58	26	1	8	14	17	–	8	1	26	26	25	1	26
31,96	40,06	27	–	9	14	18	–	8	1	27	27	26	1	27
33,14	41,54	28	2	8	15	19	–	9	1	28	28	27	1	28
34,33	43,03	29	1	9	15	19	–	9	1	29	29	28	1	29
35,51	44,51	30	–	10	16	20	–	9	1	30	30	29	1	30

FDH		
1	Mounting rail FDH II 5-pole	MR FDH II 5p
	Mounting rail FDH III 5-pole	MR FDH III 5p
	Mounting rail FDH II 7-pole	MR FDH II 7p
	Mounting rail FDH III 7-pole	MR FDH III 7p
2	Mounting rail end	MRE
3	Mounting rail connecting piece	MRCP
4	Device mount FDH	DM FDH
5	Reflector FDH R12 L1	R12 FDH L1
	Reflector FDH R12 L2	R12 FDH L2
	Reflector FDH R12 AL	R12 FDH AL
	Reflector FDH R12 AL DEEP	R12 FDH AL DEEP
	Reflector FDH R12 AL ASYMMETRIC	R12 FDH AL
		ASYMMETRIC
6	Reflector end piece R12	REP R12
7	Reflector R12 connecting piece	RCP R12
8	Parabolic louvre FDH PAR R12	PAR FDH R12
	Parabolic louvre FDH PAR MAT R12	PAR MAT FDH R12
	Diffuser FDH PRISMATIC R12	PRISMATIC FDH R12
	Diffuser FDH OPAL R12	OPAL FDH R12
9	Rope suspension with electrical connection	RSE
10	Rope suspension without electrical connection	RS
11	Chain suspension	CHS
12	Chain pendant	CHP
13	Suspension bracket	SB





LENGHT (M)		UNIT	MOUNTING RAIL		SUSPENSION		MOUNTING RAIL CONNECTING PIECE		MOUNTING RAIL END PIECE		DEVICE MOUNT		REFLECTOR		REFLECTOR CONNECTING PIECE		REFLECTOR END PIECE		LOUVRE/DIFFUSER	
36 W	58 W		MR FD II	MR FD III	RS	CHS+CHP	SB	MRCP	MRE (SET)	DM FD 1X... DM FD 2X...	R1 FD R2 FD	RCP R12 RCP R2 (SET)	REP R12 REP R2 (SET)	PAR FD R1/PAR MAT FD R1/ PRISMATIC FD R1/OPAL FD R1 LA FD R2/LB FD R2/ PRISMATIC FD R2/OPAL FD R2						
2,47	2,97	2	1	–	2	2	–	1	2	2	1	2	2	2						
3,70	4,45	3	–	1	2	2	–	1	3	3	2	3	3	3						
4,94	5,94	4	2	–	3	3	1	1	4	4	3	4	4	4						
6,17	7,68	5	1	1	3	4	1	1	5	5	4	5	5	5						
7,41	9,21	6	–	2	4	5	1	1	6	6	5	6	6	6						
8,64	10,75	7	2	1	4	5	2	1	7	7	6	7	7	7						
9,88	12,28	8	1	2	5	6	2	1	8	8	7	8	8	8						
11,11	13,82	9	–	3	5	7	2	1	9	9	8	9	9	9						
12,34	15,35	10	2	2	6	7	3	1	10	10	9	10	10	10						
13,58	16,89	11	1	3	6	8	3	1	11	11	10	11	11	11						
14,81	18,42	12	–	4	7	9	3	1	12	12	11	12	12	12						
16,05	19,96	13	2	3	7	9	4	1	13	13	12	13	13	13						
17,28	21,49	14	1	4	8	10	4	1	14	14	13	14	14	14						
18,52	23,03	15	–	5	9	11	4	1	15	15	14	15	15	15						
19,75	24,56	16	2	4	9	11	5	1	16	16	15	16	16	16						
20,98	26,10	17	1	5	10	12	5	1	17	17	16	17	17	17						
22,22	27,63	18	–	6	10	13	5	1	18	18	17	18	18	18						
23,45	29,17	19	2	5	11	13	6	1	19	19	18	19	19	19						
24,69	30,70	20	1	6	11	14	6	1	20	20	19	20	20	20						
25,92	32,24	21	–	7	12	15	6	1	21	21	20	21	21	21						
27,16	33,77	22	2	6	12	15	7	1	22	22	21	22	22	22						
28,39	35,31	23	1	7	13	16	7	1	23	23	22	23	23	23						
29,62	36,84	24	–	8	13	19	7	1	24	24	23	24	24	24						
30,86	38,38	25	2	7	14	17	8	1	25	25	24	25	25	25						
32,09	39,91	26	1	8	14	18	8	1	26	26	25	26	26	26						
33,33	41,45	27	–	9	15	19	8	1	27	27	26	27	27	27						
34,56	42,98	28	2	8	16	19	9	1	28	28	27	28	28	28						
35,80	44,52	29	1	9	16	20	9	1	29	29	28	29	29	29						
37,03	46,05	30	–	10	17	21	9	1	30	30	29	30	30	30						

FD		
1	Mounting rail FD II 5-pole	MR FD II 5p
	Mounting rail FD III 5-pole	MR FD III 5p
	Mounting rail FD II 7-pole	MR FD II 7p
	Mounting rail FD III 7-pole	MR FD III 7p
2	Mounting rail end	MRE
3	Mounting rail connecting piece	MRCP
4	Device mount FD	DM FD
5	Reflector FD R1 L1	R1 FD L1
	Reflector FD R1 L2	R1 FD L2
	Reflector FD R2 L1	R2 FD L1
	Reflector FD R2 L2	R2 FD L2
	Reflector FD R12 AL	R12 FD AL
	Reflector FD R12 AL DEEP	R12 FD AL DEEP
	Reflector FD R12 AL ASYMMETRIC	R12 FD AL
		ASYMMETRIC
6	Reflector end piece R12	REP R12
	Reflector end piece R2	REP R2
7	Reflector R12 connecting piece	RCP R12
	Reflector R2 connecting piece	RCP R2
8	Parabolic louvre FD PAR R1	PAR FD R1
	Parabolic louvre FD PAR MAT R1	PAR FD R1
	Diffuser FD PRISMATIC R1	PRISMATIC FD R1
	Diffuser FD OPAL R1	OPAL FD R1
	Louvre LA FD R2	LA FD R2
	Louvre LB FD R2	LB FD R2
	Diffuser FD PRISMATIC R2	PRISMATIC FD R2
	Diffuser FD OPAL R2	OPAL FD R2
9	Rope suspension with electrical connection	RSE
10	Rope suspension without electrical connection	RS
11	Chain suspension	CHS
12	Chain pendant	CHP
13	Suspension bracket	SB

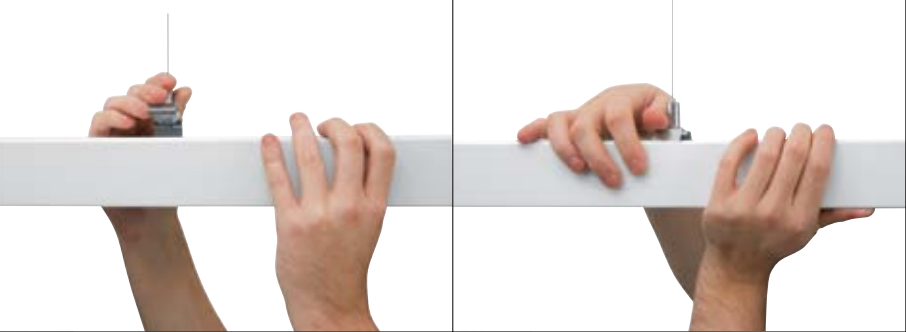


PRESTIGE

The PRESTIGE system is a perfect compound. It consists of different factory pre-wired mounting profiles, which needs to be simply joined together at the place of installation without the need to use of any tools. Even untrained staff can handle this. Systém PRESTIGE je perfektná kombinácia. Skladá sa z rôznych, od výroby zapojených montážnych profilov, ktoré stačí jednoducho pospájať na mieste inštalácie bez potreby akýchkoľvek nástrojov. Zvládne to dokonca aj nevyškolený personál.

For suspended ceiling installation (RS rope suspension with adjustable height in this case), the clip is simply snapped to the mounting rail using a slight pressure.

Pri závesnej stropnej montáži (v tomto prípade ide o výškovo nastaviteľný lankový záves s lankom RS) sa klips jednoducho miernym pritlakom zacvakne na nosný profil.



A MRCP joint is used for mechanical connection of different mounting rails.

Mechanické spojenie jednotlivých nosných profilov sa vykoná použitím spojky MRCP.



Different mounting rails are connected electrically via axial connectors located always on both ends of the mounting rails.

Elektrické spojenie jednotlivých nosných profilov zabezpečujú axiálne konektory umiestnené vždy na oboch koncoch nosného profilu.



Electrical and mechanical connection of the device mount (DM T5 1x in this case) to the mounting rail without the need to use of any tools is done by a special connector which is a part of the wiring. Simple selection of a lamp phase is done by adjusting this connector.

Elektrické a mechanické pripojenie telesa svietidla (v tomto prípade DM T5 1x) k nosnému profilu bez použitia náradia zabezpečuje špeciálny spájací konektor, ktorý je súčasťou kabeľáže. Jeho jednoduchým prestavením si pohodlne zvolíme i fázu svietidla.



Lighting fixtures device mount are equipped with two locking mechanisms that make it possible to fit them easily to the mounting rail.

Montážne lišty sú vybavené dvomi uzamykacími mechanizmami, ktoré umožňujú jednoduché zafixovanie telesa k nosnému profilu.



By using of the same locking mechanisms it is possible to fit reflector to the device mount. Reflector (R12 L1 in this case) is pushed to the device mount and fixed by simply turning of the locking mechanism.

Prostredníctvom tých istých uzamykacích mechanizmov je možné k telesu fixovať aj reflektory. Reflektor (v tomto prípade R12 L1) sa pritlačí k systému a jednoduchým otočením uzamykacieho mechanizmu zafixuje.



After connecting of the reflector (R12) end piece, it is possible to insert the light source.

Po pripnutí koncovkej krytky reflektora (R12) sa môže osadiť svetelný zdroj.



Using of the spring mechanisms, which are parts of the louvre, various types of louvers can be attached to the reflectors.

Pomocou pružinového mechanizmu, ktorý je súčasťou mriežky, možno jednoduchým zacvaknutím osadiť do reflektorov rôzne druhy optických mriežok.



PRESTIGE DM T5 R12 L1 PAR MAT 1x

PRESTIGE DM T5 R12 L1 PAR MAT 1x

