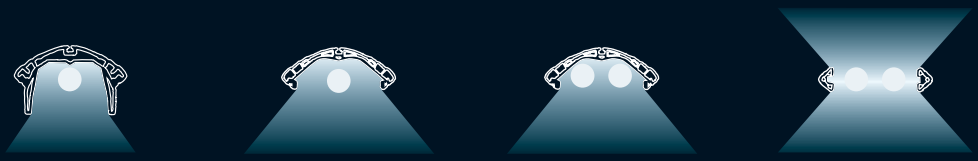
O V A L E™

HELIOS® GROUP

typ/type	šířka/width mm	výška/height mm	délka/length mm
OVALE 2x18W	130	65	1.000
OVALE 2x36W	130	65	1.600
OVALE 2x58W	130	65	2.000



OVALE™
Modulární zářivková svítidla **OVALE**™ jsou složena ze dvou extrudovaných hliníkových profilů. Povrchová úprava je prováděna použitím nejmodernějších technologií práškovými barvami dle vzorníku RAL. Standardní barevné provedení - bílá - RAL 9003, černá - RAL 9005, červená - RAL 3000, ostatní barvy na přání. Tělesa **OVALE**™ mohou být zavěšena jednotlivě, nebo pomocí různých typů spojek lze z těchto svítidel vytvářet modulární světelné sestavy. Spojky jsou vyrobeny ze stejného hliníkového profilu jako svítidla a jsou dodávány ve stejných barvách dle vzorníku RAL. Základním optickým systémem jsou polykarbonátové mřížky v opálové nebo stříbrné barvě, polykarbonátový difúzní plexikryt nebo parabolická mřížka typu DARK-LIGHT z vysoce leštěného anodizovaného hliníku 99.90. Svítidla jsou vyráběna ve verzích pro jednu nebo dvě lineární zářivkové trubice, pro přímé i nepřímé osvětlení, pro kompaktní zářivky. Jednotlivé verze jsou dodávány s elektromechanickými nebo elektronickými předřadníky, na přání jsou svítidla vybavena elektronickými regulovatelnými předřadníky. Systém dále obsahuje moduly vybavené vestavěnými halogenovými reflektory 300W, 220V, nízkonapěťovými vestavěnými minipodhledovkami 12V, nízkonapěťovými halogenovými reflektory, moduly se zavěšenými metalhalogenidovými reflektory a vestavěnými lištami s nízkonapěťovými reflektory. Na přání lze dodat i provedení se záložními zdroji - při výpadku el. energie. Pomocí různých typů nosičů lze svítidla aplikovat i přímo na zeď nebo stěnu. K dispozici je firemní počítačový program pro návrh osvětlovacích soustav ve vnitřních prostorech, ve smyslu ČSN 36 04 50, v české, německé a anglické verzi.

OVALE™
Modular fluorescent fittings **OVALE**™ consist of two extruded aluminium profiles. Surface finish is realised by the most advanced technology of powder coating according to the RAL pattern book. The standard colour versions are: white - RAL 9003, black - RAL 9005, red - RAL 3000, other colours on request. The **OVALE**™ fittings can be suspended as single lighting modules or from modular luminous successions by means of various types of joints. Joints are made of the same aluminium profiles as the fittings are and they are delivered in the same colours according to the RAL pattern book. Polycarbonate opal- or silver louvres, polycarbonate difusor or DARK-LIGHT louvre in highly polished, anodized aluminium 99.90 are the basic optic systems. The fittings are manufactured in single- or twin fluorescent linear tube versions, for direct and indirect illumination, for compact fluorescent lamps. Particular versions are supplied with electromechanical or electronic ballasts and they can be supplied with dimming electronic ballasts on request. The system also includes modules equipped with halogen lamps 300W/220V, low voltage recessed spots 12V, low voltage halogen swivel supplied on request. Te fittings can also be applied directly on walls or ceilings by means of various types of brackets. The company's lighting project software for designing of lightning systems for indoor environments is available in following languages: Czech, German and English.

O V A L E

O P T I C K É S Y S T É M Y
O P T I C S Y S T E M S

Plastové mřížky jsou vyrobeny ze samozhášivého polykarbonátu - ve dvou barvách: bílá (opál) s velmi dobrými difůzními vlastnostmi a stříbrná.

Plastic louvres are made of self--extinguishing polycarbonate - available in two colours: white (opal) with excellent diffusion qualities, and silver.

Difůzní plexikryt ze samozhášivého transparentního polykarbonátu chrání světelné zdroje proti mechanickému poškození a má velmi dobré difůzní vlastnosti.

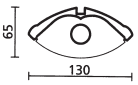
Diffusor is made of self-extinguishing transparent polycarbonate which protects lamps against mechanical damages and has excellent diffusion qualities.

Parabolická mřížka typu DARK-LIGHT z vysoce leštěného anodizovaného hliníku 99.90 zajišťuje maximální jas a optimální ochranu proti oslnění.

Parabolic louvre in highly polished anodized aluminium 99.90 of DARK--LIGHT type guarantees maximum luminosity and optimal protection against glare.

Kompletní zářivkové těleso pro jednu zářivkovou trubici, včetně závěsů, koncovek a mřížky

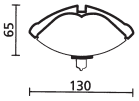
Complete single-lamp fluorescent fitting including suspensions, end caps and louvre.



Kód Code	Typ Type	Rozměr Dimensions
01181 11xxxx	OVALE OW 1x18W	1000 mm
01361 11xxxx	OVALE OW 1x36W	1600 mm
01581 11xxxx	OVALE OW 1x58W	2000 mm

Tubus Ovale s halogenovými podhledovkami G4, včetně transformátoru, závěsů a koncovek

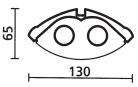
OVALE module with three recessed halogen spots, G4, including transformer, suspensions and end caps.



Kód Code	Typ Type	Rozměr Dimensions
T320P 10xxxx	TUBUS OVALE 3x20W P	1000 mm

Kompletní zářivkové těleso pro dvě zářivkové trubice, včetně závěsů, koncovek a mřížky

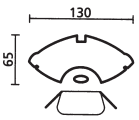
Complete twin-lamp fluorescent fitting including suspensions, end caps and louvre.



Kód Code	Typ Type	Rozměr Dimensions
02181 11xxxx	OVALE ODW 2x18W	1000 mm
02361 11xxxx	OVALE ODW 2x36W	1600 mm
02581 11xxxx	OVALE ODW 2x58W	2000 mm

Tubus Ovale s vestavěným halogenovým reflektorem max. 300W, RX7s, včetně závěsů a koncovek

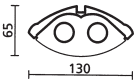
OVALE module with built-in halogen reflector max. 300W, RX7s, including suspensions and end caps.



Kód Code	Typ Type	Rozměr Dimensions
T170V 10xxxx	TUBUS OVALE 300W	1000 mm

Kompletní zářivkové těleso včetně závěsů a koncovek, s krycím plexisklem

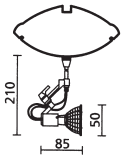
Complete twin-lamp fluorescent fitting including suspensions, end caps and polycarbonate diffusor.



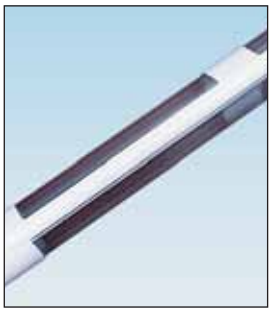
Kód Code	Typ Type	Rozměr Dimensions
02181 31xxxx	OVALE ODP 2x18W	1000 mm
02361 31xxxx	OVALE ODP 2x36W	1600 mm
02581 31xxxx	OVALE ODP 2x58W	2000 mm

Tubus Ovale s nízkonapěťovými kloubovými reflektory GX 5,3, včetně transformátoru, závěsů a koncovek

OVALE module with low voltage swivel spots, GX 5.3, including transformer, suspensions and end caps.

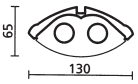


Kód Code	Typ Type	Rozměr Dimensions
T320K 10xxxx	TUBUS OVALE 3x20W K	1000 mm



Kompletní zářivkové těleso včetně závěsů a koncovek, pro přímé a nepřímé osvětlení s krycími plexiskly

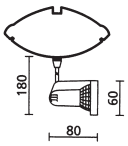
Complete twin-lamp fluorescent fitting for direct and indirect lighting including suspensions, end caps and polycarbonate diffusors.



Kód Code	Typ Type	Rozměr Dimensions
02181 81xxxx	OVALE NODP 2x18W	1000 mm
02361 81xxxx	OVALE NODP 2x36W	1600 mm
02581 81xxxx	OVALE NODP 2x58W	2000 mm

Tubus Ovale s nízkonapěťovou lištou se třemi posuvnými kloubovými svítidly, včetně závěsů a koncovek

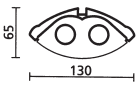
OVALE module with low voltage track with three movable swivel spots, including suspensions and end caps.



Kód Code	Typ Type	Rozměr Dimensions
T320T 16xxxx	TUBUS OVALE TRACK 12V	1600 mm

Nouzový zářivkový modul pro dvě zářivkové trubice

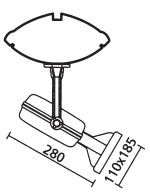
Emergency twin-lamp fluorescent fitting.



Kód Code	Typ Type	Rozměr Dimensions
N2361 32xxxx	OVALE NSDOP 2x36W	2000 mm

Tubus Ovale se zavěšeným metalhalogenidovým reflektorem RX7s, včetně závěsů a koncovek

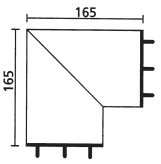
OVALE module with hinged metal halide projector , RX7s, including suspensions and end caps.



Kód Code	Typ Type	Rozměr Dimensions
T170 10xxxx	TUBUS OVALE 70W	1000 mm
T1150 10xxxx	TUBUS OVALE 150W	1000 mm

Hliníková pravoúhlá spojka

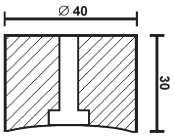
Two way aluminium coupling.



Kód Code	Typ Type	Rozměr Dimensions
S000 OPSxxxx	OPS	165 x 165 x 65 mm

Stropní nosič pro přisazení svítidel ke stropu

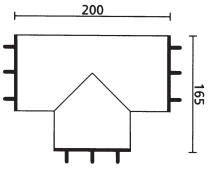
Bracket for fitting surfacing to the ceiling.



Kód Code	Typ Type	Rozměr Dimensions
P0040xxxx	SNN	

Hliníková "T" spojka

Three way aluminium coupling.



Kód Code	Typ Type	Rozměr Dimensions
S000 OTSxxxx	OTS	200 x 165 x 65 mm

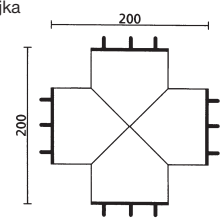
Stropní nosič s miskou pro zavěšení svítidel v drážce profilu

Ceiling bracket with base, for fitting suspending by profile groove.

Kód Code	Typ Type	Rozměr Dimensions
P0041xxxx	SNV	

Hliníková křížová spojka

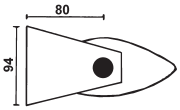
Four way aluminium coupling.



Kód Code	Typ Type	Rozměr Dimensions
S000 OKSxxxx	OKS	200 x 200 x 65 mm

Nástěnný nosič s uchycením svítidla v boční krytce - vyložení osy 80mm

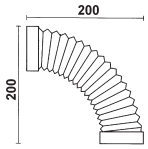
Wall bracket for fitting fastening by end cap - axis distance from wall: 80 mm



Kód Code	Typ Type	Rozměr Dimensions
P0042xxxx	BNK	

Plastová spojka pružná

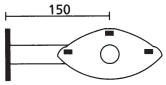
Flexible plastic joint.



Kód Code	Typ Type	Rozměr Dimensions
S000 OHSxxxx	OHS	200 x 130 mm

Nástěnný nosič s uchycením svítidla v boční krytce - vyložení osy 150 mm

Wall bracket for fitting fastening by end cap - axis distance from wall 150 mm.



Kód Code	Typ Type	Rozměr Dimensions
P0043xxxx	BND	

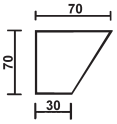
Plastová spojka pro lineární propojování zářivkových těles

Plastic joint for linear connection of fluorescent fittings.

Kód Code	Typ Type	Rozměr Dimensions
S000 OLSxxxx	OLS	130 x 65 x 3 mm

Nástěnný nosič pro vertikální instalaci svítidla - odklon od stěny 30°

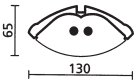
Wall bracket for perpendicular installation of fitting - deflection from wall: 30 degrees.



Kód Code	Typ Type	Rozměr Dimensions
P0045xxxx	NNŠ	

Ovale pro jednu kompaktní zářivku, G23, včetně koncovek, s mřížkou

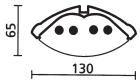
Complete single-lamp fluorescent fitting for compact lamp, G23, including end caps and louvre.



Kód *Code*	*Typ* *Type*	*Rozměr* *Dimensions*
01112 17xxxx	OVALE KOW 1x11W	500 mm

Ovale pro čtyři kompaktní zářivky, G23, protilehlé umístění zdrojů, včetně závěsů a koncovek, s mřížkami

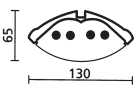
Complete four-lamp fluorescent fitting for compact lamps positioned oppositely, G23, including suspensions, end caps and louvres.



Kód *Code*	*Typ* *Type*	*Rozměr* *Dimensions*
04112 18xxxx	OVALE KOPO 4x11W	800 mm

Ovale pro dvě kompaktní zářivky, G23, včetně koncovek, s mřížkou

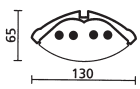
Complete twin-lamp fluorescent fitting for compact lamps, G23, including end caps and louvre.



Kód *Code*	*Typ* *Type*	*Rozměr* *Dimensions*
02112 17xxxx	OVALE KOW 2x11W	500 mm

Ovale pro dvě kompaktní zářivky, G23, protilehlé umístění zdrojů, včetně závěsů a koncovek, s krycími plexiskly

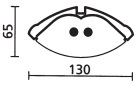
Complete twin-lamp fluorescent fitting for compact lamps positioned oppositely, G23, including suspensions, end caps and polycarbonate diffusors.



Kód *Code*	*Typ* *Type*	*Rozměr* *Dimensions*
02112 38xxxx	OVALE KOPO 2x11W	800 mm

Ovale pro jednu kompaktní zářivku, G23, včetně koncovek, s krycím plexisklem

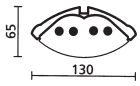
Complete single-lamp fluorescent fitting for compact lamp, G23, including end caps and polycarbonate diffusor.



Kód *Code*	*Typ* *Type*	*Rozměr* *Dimensions*
01112 37xxxx	OVALE KOP 1x11W	500 mm

Nástěnné svítidlo pro dvě kompaktní zářivky včetně nosiče a koncovek, s krycím plexisklem

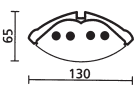
Complete wall twin-lamp fluorescent fitting for compact lamps including bracket, end caps and polycarbonate diffusor.



Kód *Code*	*Typ* *Type*	*Rozměr* *Dimensions*
02112 34xxxx	NKOP 2x11W	410mm

Ovale pro dvě kompaktní zářivky, G23, včetně koncovek, s krycím plexisklem

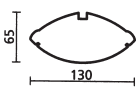
Complete twin-lamp fluorescent fitting for compact lamps, G23, including end caps and polycarbonate diffusor.



Kód *Code*	*Typ* *Type*	*Rozměr* *Dimensions*
02112 37xxxx	OVALE KOP 2x11W	500 mm

Tubus bez mřížek a el. vybavení, nalakovaný Al profil se závěsy a koncovkami

Blank module without louvre and electrical equipment, Al profiles lacquered, including suspensions and end caps.



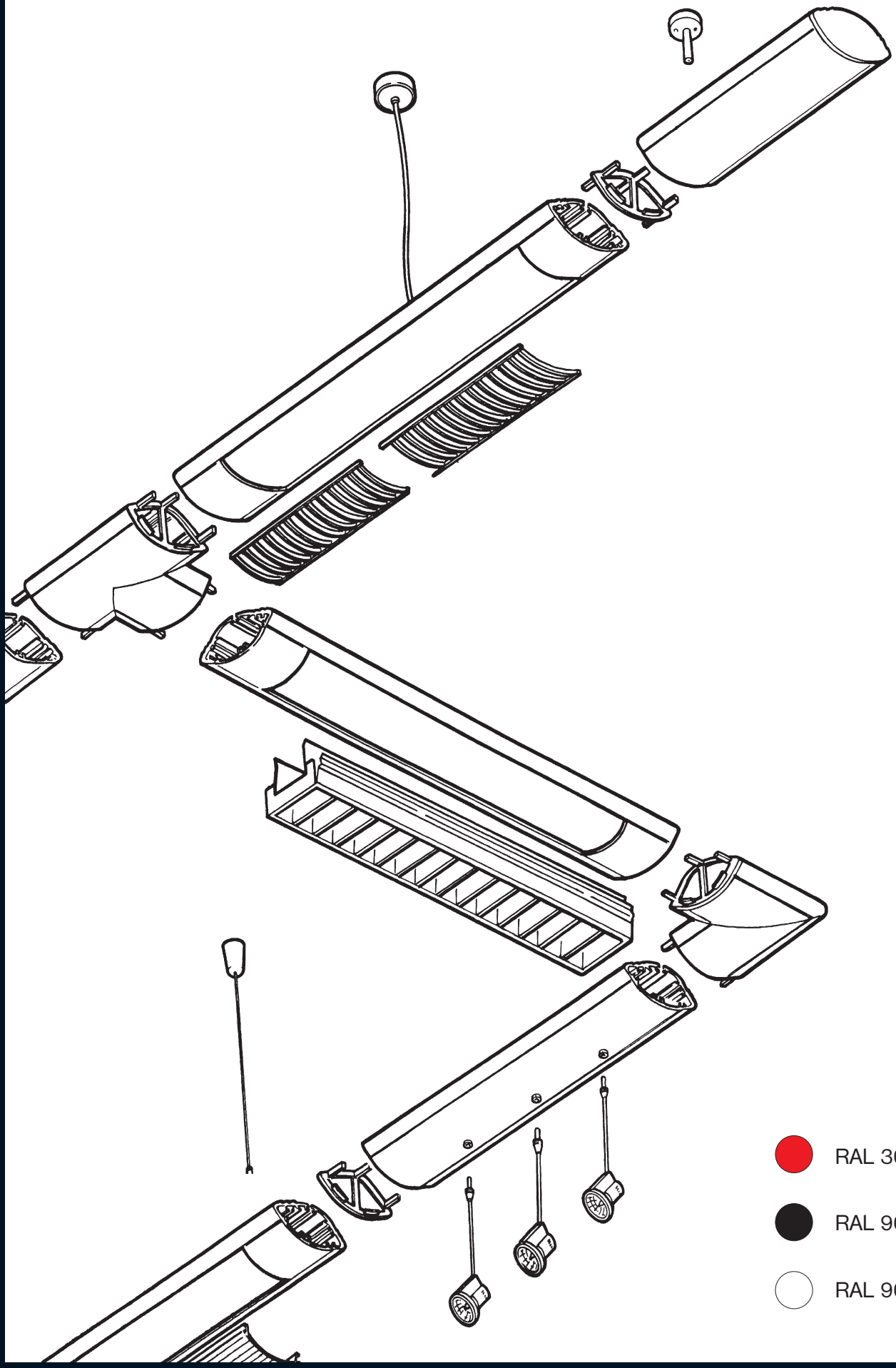
Kód *Code*	*Typ* *Type*	*Rozměr* *Dimensions*
T000 10xxxx	OVALE TUBUS 1 000	1000 mm
T000 16xxxx	OVALE TUBUS 1 600	1600 mm
T000 20xxxx	OVALE TUBUS 2 000	2000 mm

xxxx - čtyřmístné doplňkové číslice v kódu pro barvu dle vzorníku RAL
xxxx - 4-figured additional code of colour according to RAL pattern book.

''Veškeré informace a vyobrazení v tomto katalogu jsou založeny na údajích, které byly platné v době uzávěrky před zahájením tisku (prosinec 1997) a jsou pouze informativní. Technické údaje se mohou lišit a k jejich změně může dojít bez předchozího upozornění. Nejnovější informace má pro Vás připraveny Váš prodejce.''

''All the information and drawings mentioned in this catalogue are based on data valid before the starting the print-out (December 1997) and are informative only. Technical data may alter and they can be changed without notice. The latest information is ready for You at Your distributor.''

OVALE™ je chráněná obchodní značka firmy EMi s.r.o.
OVALE™ is the registered trade mark of EMi Ltd.



OVALE

HELIOS GROUP s.r.o.
ROKYTOVA 28
615 00 BRNO
CZECH REPUBLIC

Tel.: +420 544 216 355
GSM: +420 777 780 898
Fax: +420 544 216 356
E-mail: helios@helios.cz
www.helios.cz