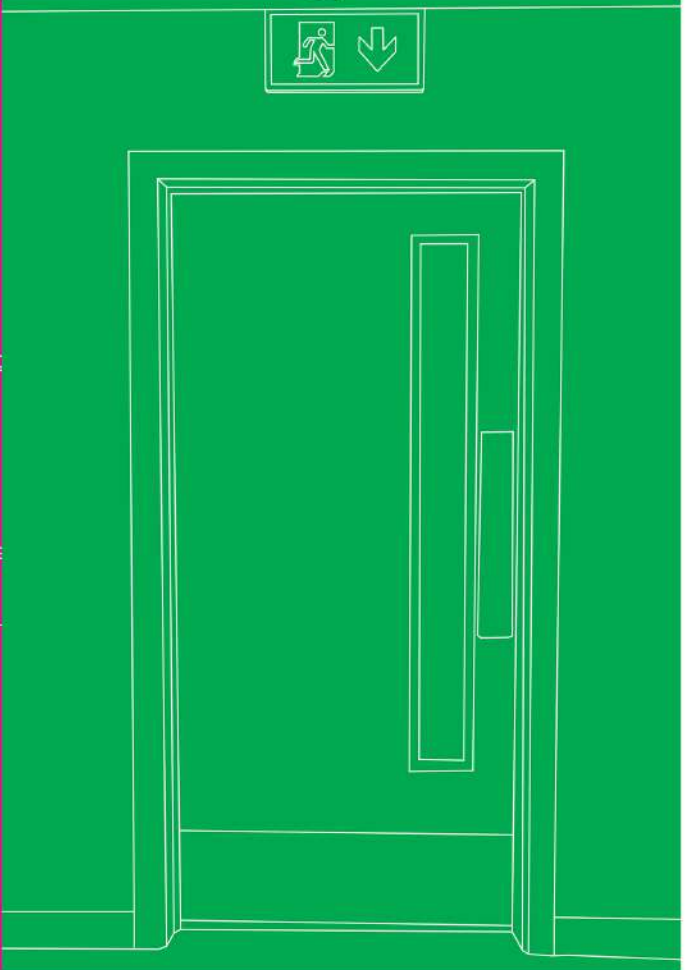
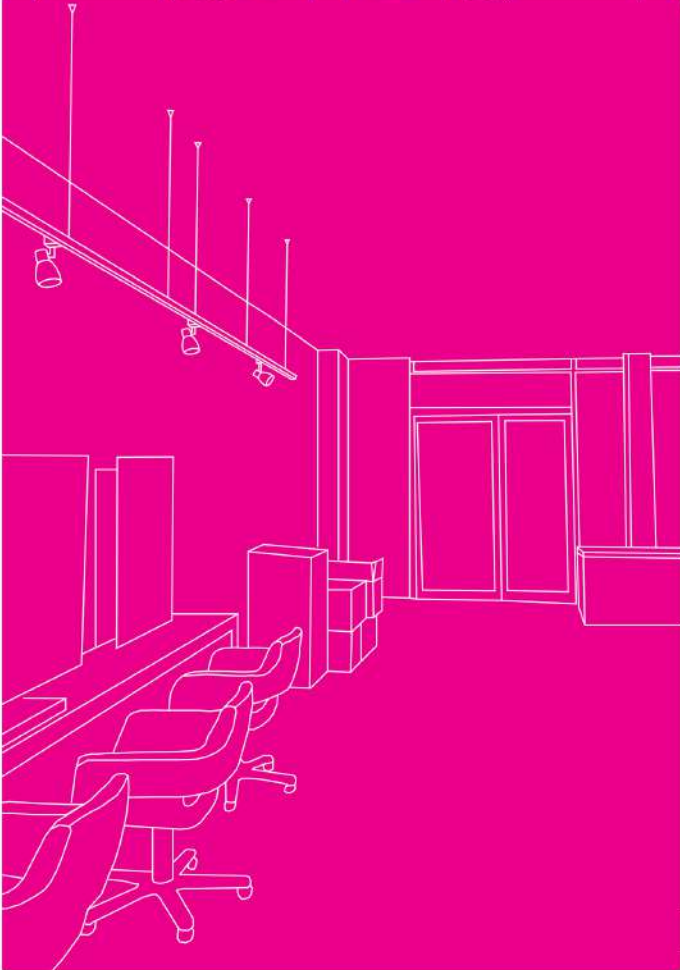
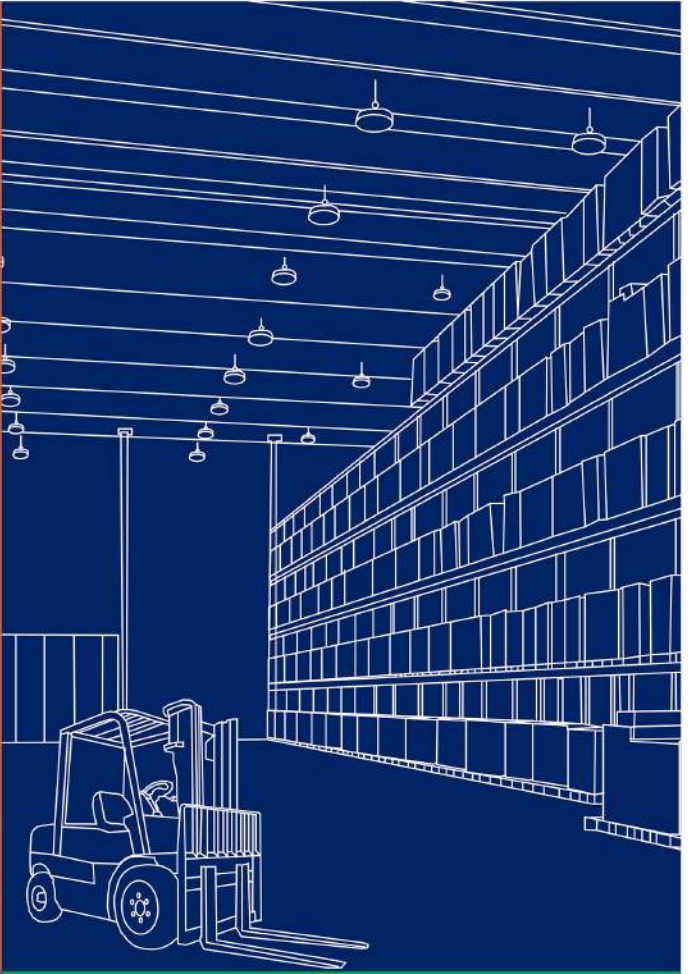




SVIETIME.SK



2025



KOMERČNÉ

6

ATMOS

8

DALLAS EXPRESS

10

DALLAS EXPRESS UGR<19

12

DALLAS EXPRESS CCT3

14

DALLAS EXPRESS CCT3 UGR<19

16

DALLAS EXPRESS PLUS UGR<19

17

DALLAS IP65

20

SPEEDBEAM

22

SPEEDBEAM PLUS

24

SPEAR

26

SCHOLAR PLUS

30

HORIZON UGR<19

32

HORIZON CCT3

34

GOLF EXPRESS

38

OHIO PLUS

40

ORB

42

PORTAL

44

STUDIO

46

GRANADA UGR<19

48

MIRA

50

VIRTUE

52

SUN

54

ULTIMUM EXPRESS

PRIEMYSELNÉ

58

HARBOUR EXPRESS

62

HARBOUR DUO

64

LAZER 2

66

SONIC SLIM

68

SONIC5

71

SONIC5 MULTIBAY

73

SONIC5 MULTIBAY CCT3

74

ALDOW

76

SELEST

LIŠTOVÉ SYSTÉMY

80

TRACK

82

TRAM

86

TREK

87

TRACK PRÍSLUŠENSTVO

NÚDZOVÉ

90

SAPPHIRE

91

SWISS

92

AVIOR

93

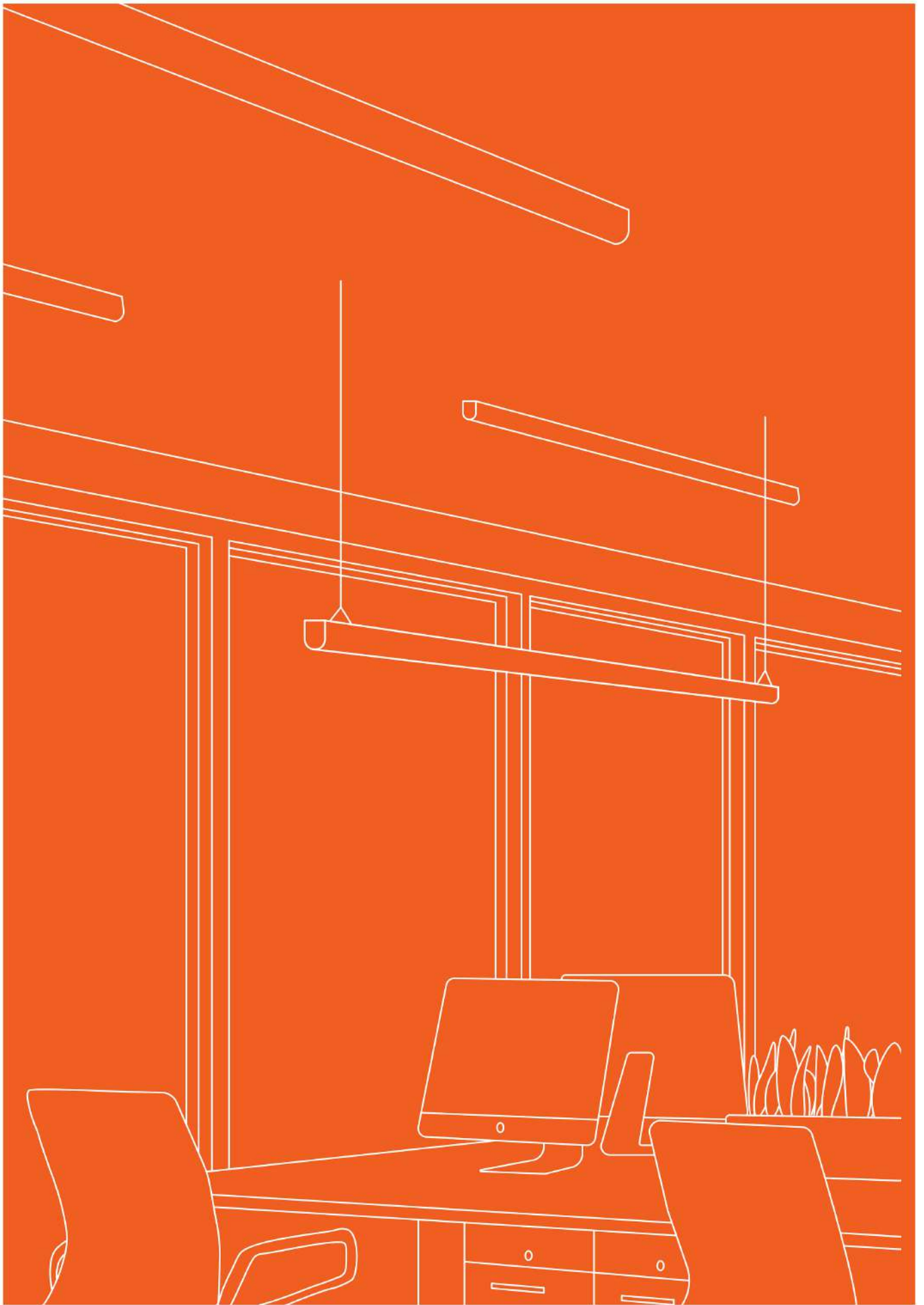
LED EXIT BOX

94

MUSTER

95

HIGHBAY NÚDZOVÝ MODUL



KOMERČNÉ

6

ATMOS

24

SPEAR

46

GRANADA UGR<19

8

DALLAS EXPRESS

26

SCHOLAR PLUS

48

MIRA

10

DALLAS EXPRESS UGR<19

30

HORIZON UGR<19

50

VIRTUE

12

DALLAS EXPRESS CCT3

32

HORIZON CCT3

52

SUN

14

DALLAS EXPRESS CCT3 UGR<19

34

GOLF EXPRESS

54

ULTIMUM EXPRESS

16

DALLAS EXPRESS PLUS UGR<19

38

OHIO PLUS

17

DALLAS IP65

40

ORB

20

SPEEDBEAM

42

PORTAL

22

SPEEDBEAM PLUS

44

STUDIO

KOMERČNÉ ATMOS



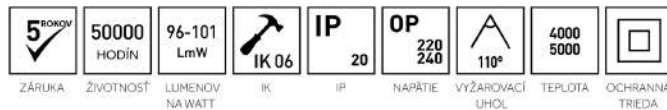
KONŠTRUKCIA:

- Hliníkový rám s bielym práškovým nástrekom
- Polypropylénový termoplastický difúzor
- Ocelová konzola



FUNKCIE & VÝHODY:

- UGR ≤ 19 pre administratívne priestory v súlade s normou STN EN12464-1:2023
- Vysoko kvalitný PP termoplastický difúzor zaisťuje maximálnu priepustnosť svetla do osvetleného priestoru a poskytuje hodnotenie TP(a), aby vyhovoval požiarneho predpisom
- Príslušenstvo núdzových batérií poskytuje vysoký svetelný tok, aby vyhovovalo predpisom o núdzovom osvetlení s použitím minimálneho počtu svietidiel a zároveň využíva technológiu batérie LiFePO4 pre dlhú životnosť
- Široký rozsah prevádzkovej teploty okolia od -20°C do +40°C
- Vhodné pre spínanie pomocou externého PIR, mikrovlnného senzora alebo fotobunky



ROZMERY (mm)

RAM40406060-01
RAM40506060-01

Dĺžka

595
595

Výška / Hĺbka

10
10

Šírka

95
95

PRÍSLUŠENSTVO

R6060SMKFB-01 ATMOS držiak pre prisadenú montáž, 50mm hĺbka
RAMRC ATMOS klipy pre zapustenú montáž do SDK stropov
RAMSST ATMOS 2m zabezpečovacie káble
(používa sa na zabezpečenie panelu, čím sa minimalizuje riziko jeho pádu a poškodenia)

RPLBRK-01 ATMOS nastaviteľná závesná súprava
(závesná súprava, ktorá vám umožní zavesiť ATMOS panel kdekoľvek potrebujete)

RAMSUS-4W 4 drôtová závesná súprava pre ATMOS 600x600 (max. 1.2m)
RAM40DDVR 40W fázový stmievateľný ovládač pre ATMOS 600x600
HED6045/D2 DALI 2, 1-10V, switch dim, 45W LED ovládač s 30cm káblom/DC
KL35C-PV 35W 1-10V DIM a PUSH DIM ovládač 250-800mA
R3EMPK4-PSU Príslušenstvo núdzových LiFePO4 batérií s výdržou 3 hodín

KOMERČNÉ ATMOS

KÓD PRODUKTU	Neutrálna biela	Studená biela
	RAM40406060-01	RAM40506060-01
Celkový výkon (W):	38.1	37.7
Celkový svetelný výkon (lm):	3670	3800
Efektivita (lm/cctW):	96	101
Teplota svetla (K):	4000	5000
Nastaviteľná teplota (K):	Nie	Nie
CRI:	80	80
Prevádzková teplota (°C):	-20+40	-20+40
Predinštalované núdzové batérie:	Nie	Nie
Váha (kg):	2.00	2.00
Počet kusov v kartóne:	5	5

KOMERČNÉ DALLAS EXPRESS



KONŠTRUKCIA:

- Hliníkový rám s bielym práškovým nástrekom
- Polystyrénový difúzor s hodnotením TPa
- Predkáblovane pomocou SWIFT konektora

FUNKCIE & VÝHODY:

- Nový model s prepínateľným výkonom umožňuje využívať jeden produkt pre rôzne aplikácie, tým uľahčuje a urýchľuje montáž
- Dostupné verzie s UGR<19, jednotnou teplotou alebo s prepínateľnou teplotou
- Vysoká efektívnosť presahujúca 130lm/W, s vrcholnou triedou modelu presahujúca 170lm/W
- Vďaka dizajnu, ktorý využíva podsvietenú konštrukciu svietidla je distribúcia svetla rovnomernejšia a menej osľňujúca
- Spotrebuje polovičný výkon energie v porovnaní s tradičnými fluorescenčnými trubicami a tretinový výkon v porovnaní s predošlou radou
- Vybavený difúzorom TP(a) vyhovujúci štandardu BS2782,0:2011 Metóda 508A
- Vhodný pre štandardizované rozmery kaziet



ROZMERY (mm)	Dĺžka	Výška / Hĺbka	Šírka
RDLX4060-01	595	34	595
RDLX5060-01	595	34	595
RDLX4060E-01	595	34	595

PRÍSLUŠENSTVO

RDL6060SF-01	DALLAS držiak pre prisadenú montáž pre 600x600 70mm hlboký
RDLSUS-4W	4 drôtová závesná súprava pre 600x600 DALLAS panely
RDLSST	Bezpečnostné drôty a 2m závesná súprava pre DALLAS panely
HED6045/D2	DALI 2, 1-10V, Switch Dim, 45W LED ovládač s 30cm dlhým káblom + DC konektorom
R3EMPK4-PSU	Núdzové balenie s LiFePO4 batériami a SWIFT konektorom

KOMERČNÉ DALLAS EXPRESS

KÓD PRODUKTU	Štandard, Neutrálna biela	Štandard, Studená biela
	RDLX4060-01	RDLX5060-01
Celkový výkon (W):	19.5 27.3 31.6	19.5 27.4 31.6
Celkový svetelný výkon (lm):	2730 3800 4320	2690 3760 4250
Efektivita (lm/cctW):	140 139 136	138 137 134
Teplota svetla (K):	4000	5000
Nastaviteľná teplota (K):	Nie	Nie
CRI:	80	80
Prevádzková teplota (°C):	-20+40	-20+40
Predinštalované núdzové batérie:	Nie	Nie
Váha (kg):	1.37	1.37
Počet kusov v kartóne:	5	5

KÓD PRODUKTU	Núdzové, Neutrálna biela
	RDLX4060E-01
Celkový výkon (W):	19.5 27.3 31.6
Celkový svetelný výkon (lm):	2730 3800 4320
Efektivita (lm/cctW):	138 137 134
Teplota svetla (K):	4000
Nastaviteľná teplota (K):	Nie
CRI:	80
Prevádzková teplota (°C):	-10+40
Predinštalované núdzové batérie:	Áno
Váha (kg)	1.42
Počet kusov v kartóne:	5

KOMERČNÉ DALLAS EXPRESS UGR<19



KONŠTRUKCIA:

- Hliníkový rám s bielym práškovým nástrekom
- Polystyrénový difúzor s hodnotením TPa
- Predkáblovane pomocou SWIFT konektora

FUNKCIE & VÝHODY:

- Nový model s prepínateľným výkonom umožňuje využívať jeden produkt pre rôzne aplikácie, tým uľahčuje a urýchľuje montáž
- Dostupné verzie s UGR<19, jednotnou teplotou alebo s prepínateľnou teplotou
- Vysoká efektívnosť presahujúca 130lm/W, s vrcholnou triedou modelu presahujúca 170lm/W
- Vďaka dizajnu, ktorý využíva podsvietenú konštrukciu svietidla je distribúcia svetla rovnomernejšia a menej osľujúca
- Spotrebuje polovičný výkon energie v porovnaní s tradičnými fluorescenčnými trubicami a tretinový výkon v porovnaní s predošlou radou
- Vybavený difúzorom TP(a) vyhovujúci štandardu BS2782,0:2011 Metóda 508A
- Vhodný pre štandardizované rozmery kaziet



ROZMERY (mm)	Dĺžka	Výška / Hĺbka	Šírka
RDLX4060UGR-01	595	34	595
RDLX5060UGR-01	595	34	595
RDLX4060UGRE-01	595	34	595

PRÍSLUŠENSTVO

RDL6060SF-01	DALLAS držiak pre prisadenú montáž pre 600x600 70mm hlboký
RDLSUS-4W	4 drôtová závesná súprava pre 600x600 DALLAS panely
RDLSST	Bezpečnostné drôty a 2m závesná súprava pre DALLAS panely
HED6045/D2	DALI 2, 1-10V, Switch Dim, 45W LED ovládač s 30cm dlhým káblom + DC konektorom
R3EMPK4-PSU	Núdzové balenie s LiFePO4 batériami a SWIFT konektorom

KOMERČNÉ DALLAS EXPRESS UGR<19

	Štandard, Neutrálna biela	Štandard, Studená biela
KÓD PRODUKTU	RDLX4060UGR-01	RDLX5060UGR-01
Celkový výkon (W):	19.4 27.4 31.7	20.3 28.2 32.6
Celkový svetelný výkon (lm):	2700 3760 4260	2660 3200 3260
Efektivita (lm/cctW):	140 137 135	131 129 126
Teplota svetla (K):	4000	5000
Nastaviteľná teplota (K):	Nie	Nie
CRI:	80	80
Prevádzková teplota (°C):	-20+40	-20+40
Predinštalované núdzové batérie:	Nie	Nie
Váha (kg):	1.63	1.63
Počet kusov v kartóne:	5	5

	Štandard, Neutrálna biela
KÓD PRODUKTU	RDLX4060UGRE-01
Celkový výkon (W):	19.4 27.4 31.7
Celkový svetelný výkon (lm):	2700 3760 4260
Efektivita (lm/cctW):	140 137 135
Teplota svetla (K):	4000
Nastaviteľná teplota (K):	Nie
CRI:	80
Prevádzková teplota (°C):	-10+40
Predinštalované núdzové batérie:	Áno
Váha (kg)	1.66
Počet kusov v kartóne:	5

KOMERČNÉ DALLAS EXPRESS CCT3



KONŠTRUKCIA:

- Hliníkový rám s bielym práškovým nástrekom
- Polystyrénový difúzor s hodnotením TPa
- Predkáblované pomocou SWIFT konektora

FUNKCIE & VÝHODY:

- Nový model s prepínateľným výkonom umožňuje využívať jeden produkt pre rôzne aplikácie, tým uľahčuje a urýchľuje montáž
- Dostupné verzie s UGR<19, jednotnou teplotou alebo s prepínateľnou teplotou
- Vysoká efektívnosť presahujúca 130lm/W, s vrcholnou triedou modelu presahujúca 170lm/W
- Vďaka dizajnu, ktorý využíva podsvietenú konštrukciu svietidla je distribúcia svetla rovnomernejšia a menej osľňujúca
- Spotrebuje polovičný výkon energie v porovnaní s tradičnými fluorescenčnými trubicami a tretinový výkon v porovnaní s predošlou radou
- Vybavený difúzorom TP(a) vyhovujúci štandardu BS2782,0:2011 Metóda 508A
- Vhodný pre štandardizované rozmery kaziet

KÓD PRODUKTU

RDLX60-01

Celkový výkon (W):	19.1 26.5 30.4
Celkový svetelný výkon (lm):	2700 3780 4280
Efektívnosť (lm/cctW):	142 142 141
Teplota svetla (K):	3000 4000 5000
Nastaviteľná teplota (K):	Áno
CRI:	80
Prevádzková teplota (°C):	-20+40
Predinštalované núdzové batérie:	Nie
Váha (kg):	1.39
Počet kusov v kartóne:	5

ROZMERY (mm)	Dĺžka	Výška / Hĺbka	Šírka
RDLX60-01	595	34	595

PRÍSLUŠENSTVO

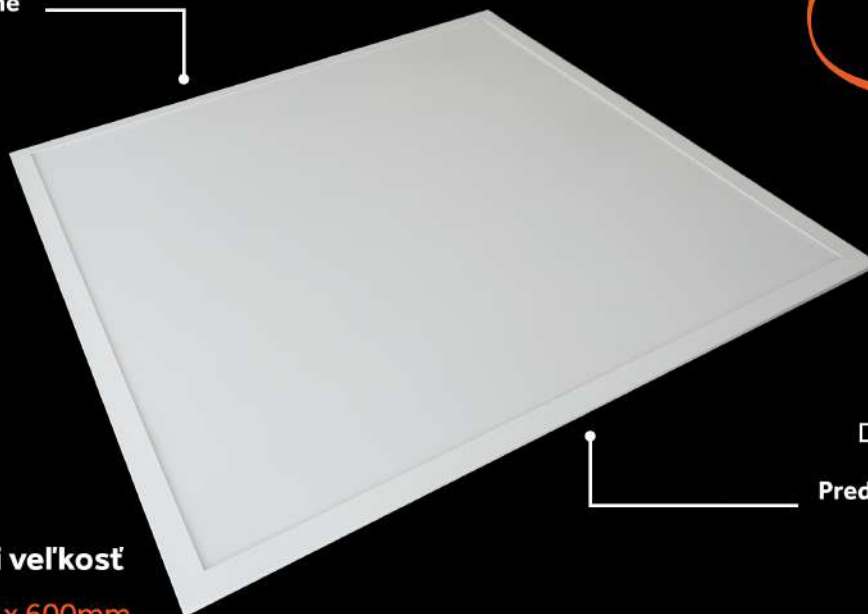
RDL6060SF-01	DALLAS držiak pre prisadenú montáž pre 600x600 70mm hlboký
RDLSUS-4W	4 drôtová závesná súprava pre 600x600 DALLAS panely
RDLSSST	Bezpečnostné drôty a 2m závesná súprava pre DALLAS panely
HED6045/D2	DALI 2, 1-10V, Switch Dim, 45W LED ovládač s 30cm dlhým káblom + DC konektorom
R3EMPK4-PSU	Núdzové balenie s LiFePO4 batériami a SWIFT konektorom

NOVÁ RADA DALLAS EXPRESS

Vybavená špičkovými funkciami


Prepinateľné
výkony

CCT3
nastaviteľné
a UGR<19




Predkáblový SWIFT
konektor

Vyberte si veľkosť

- 600mm x 600mm
- 300mm x 1200mm
- 600mm x 1200mm

DALLAS EXPRESS

CCT1 4000K / 5000K
UGR<22
20W 28W 32W
140Lm/W

DALLAS EXPRESS CCT3

CCT3 300K, 4000K, 5000K
UGR<22 / UGR<19
20W 28W 32W
140Lm/W

DALLAS EXPRESS PLUS

CCT1 4000K / 5000K
UGR<19
16W 22W 25W
170Lm/W

Plug-in núdzové batérie dostupné ako príslušenstvo.
Niektoré verzie dostupné s predinštalovanými batériami.



Pre viac informácií
načítajte QR kód


RÝCHLA INŠTALÁCIA

KOMERČNÉ DALLAS EXPRESS CCT3 UGR<19



KONŠTRUKCIA:

- Hliníkový rám s bielym práškovým nástrekom
- Polystyrénový difúzor s hodnotením TPa
- Predkáblované pomocou SWIFT konektora

FUNKCIE & VÝHODY:

- Nový model s prepínateľným výkonom umožňuje využívať jeden produkt pre rôzne aplikácie, tým uľahčuje a urýchľuje montáž
- Dostupné verzie s UGR<19, jednotnou teplotou alebo s prepínateľnou teplotou
- Vysoká efektívnosť presahujúca 130lm/W, s vrcholnou triedou modelu presahujúca 170lm/W
- Vďaka dizajnu, ktorý využíva podsvietenú konštrukciu svietidla je distribúcia svetla rovnomernejšia a menej oslňujúca
- Spotrebuje polovičný výkon energie v porovnaní s tradičnými fluorescenčnými trubicami a tretinový výkon v porovnaní s predošlou radou
- Vybavený difúzorom TP(a) vyhovujúci štandardu BS2782,0:2011 Metóda 508A
- Vhodný pre štandardizované rozmery kaziet

ROZMERY (mm)

ROZMERY (mm)	Dĺžka	Výška / Hĺbka	Šírka
RDLX60UGR-01	595	34	595
RDLX312UGR-01	1195	34	295
RDLX612UGR-01	1195	34	595

PRÍSLUŠENSTVO

RDL6060SF-01	DALLAS držiak pre prisadenú montáž pre 600x600 70mm hlboký
RDLSUS-4W	4 drôtová závesná súprava pre 600x600 DALLAS panely
RDLSST	Bezpečnostné drôty a 2m závesná súprava pre DALLAS panely
HED6045/D2	DALI 2, 1-10V, Switch Dim, 45W LED ovládač s 30cm dlhým káblom + DC konektorom
R3EMPK4-PSU	Núdzové balenie s LiFePO4 batériami a SWIFT konektorom

KOMERČNÉ DALLAS EXPRESS CCT3 UGR<19

	600x600mm	300x1200mm
KÓD PRODUKTU	RDLX60UGR-01	RDLX312UGR-01
Celkový výkon (W):	19.9 27.5 31.6	20.5 26.9 31.2
Celkový svetelný výkon (lm):	2660 3680 4170	2720 3600 4130
Efektivita (lm/cctW):	134 134 132	133 134 132
Teplota svetla (K):	3000 4000 5000	3000 4000 5000
Nastaviteľná teplota (K):	Áno	Áno
CRI:	80	80
Prevádzková teplota (°C):	-20+40	-20+40
Predinštalované núdzové batérie:	Nie	Nie
Váha (kg):	1.67	1.75
Počet kusov v kartóne:	5	5

	600x120mm
KÓD PRODUKTU	RDLX612UGR-01
Celkový výkon (W):	35.0 38.0 41.0
Celkový svetelný výkon (lm):	4500 5000 5500
Efektivita (lm/cctW):	135 135 135
Teplota svetla (K):	3000 4000 5000
Nastaviteľná teplota (K):	Áno
CRI:	80
Prevádzková teplota (°C):	-20+40
Predinštalované núdzové batérie:	Nie
Váha (kg):	4.19
Počet kusov v kartóne:	2

KOMERČNÉ DALLAS EXPRESS PLUS UGR<19



PLUS



Express
RÝCHLA INŠTALÁCIA

5 ROKOV ZÁRUKA	50000 HODÍN ŽIVOTNOSŤ	164-173 LmW LUMENOV NA WATT	IP 20	OP 220 240 NAPÄTIE	90° VÝŽAROVACÍ UHOL	4000 5000 TEPLOTA	OCCHRANŇA TRIEDA	MULTI WATTAGE PREPÍNANIE VÝKONU
-----------------------------	------------------------------------	---	-----------------	------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	-----------------------------	--

KONŠTRUKCIA:

- Hliníkový rám s bielym práškovým nástrekom
- Polystyrénový difúzor s hodnotením TPa
- Predkáblované pomocou SWIFT konektora

FUNKCIE & VÝHODY:

- Nový model s prepínateľným výkonom umožňuje využívať jeden produkt pre rôzne aplikácie, tým uľahčuje a urýchľuje montáž
- Dostupné verzie s UGR<19, jednotnou teplotou alebo s prepínateľnou teplotou
- Vysoká efektivita presahujúca 130lm/W, s vrcholnou triedou modelu presahujúca 170lm/W
- Vďaka dizajnu, ktorý využíva podsvietenú konštrukciu svietidla je distribúcia svetla rovnomernejšia a menej osľňujúca
- Spotrebuje tretinový výkon energie v porovnaní s tradičnými fluorescenčnými trubicami a polovičný výkon v porovnaní s predošlou radou
- Vybavený difúzorom TP(a) vyhovujúci štandardu BS2782,0:2011 Metóda 508A
- Vhodný pre štandardizované rozmery kaziet

KÓD PRODUKTU	Neutrálna biela			Studená biela		
	RDLPX4060UGR-01			RDLPX5060UGR-01		
Celkový výkon (W):	15.3	21.7	25.1	15.9	22.2	25.4
Celkový svetelný výkon (lm):	2640	3700	4230	2680	3680	4170
Efektivita (lm/cctW):	173	171	169	169	166	164
Teplota svetla (K):	4000			5000		
Nastaviteľná teplota (K):	Nie			Nie		
CRI:	80			80		
Prevádzková teplota (°C):	-20+40			-20+40		
Preinštalované núdzové batérie:	Nie			Nie		
Váha (kg):	1.70			1.70		
Počet kusov v kartóne:	5			5		

ROZMERY (mm)	Dĺžka	Výška / Hĺbka	Šírka
RDLPX4060UGR-01	595	34	595
RDLPX5060UGR-01	595	34	595

PRÍSLUŠENSTVO

RDL6060SF-01	DALLAS držiak pre prisadenú montáž pre 600x600 70mm hlboký
RDLSUS-4W	4 drôtová závesná súprava pre 600x600 DALLAS panely
RDLSST	Bezpečnostné drôty a 2m závesná súprava pre DALLAS panely
HED6045/D2	DALI 2, 1-10V, Switch Dim, 45W LED ovládač s 30cm dlhým káblom + DC konektorom
R3EMPK4-PSU	Núdzové balenie s LiFePO4 batériami a SWIFT konektorom



5 ROKOV ✓	50000 HODIN	112 LmW	IP 65	OP 220 240	110°	4000	□
ZÁRUKA	ŽIVOTNOSŤ	LUMENOV NA WATT	IP	NAPÄTIE	VÝŽAROVACÍ UHĽOL	TEPLOTA	OCHRANNÁ TRIEDA

KÓD PRODUKTU

	Neutrálna biela
RDL4040606065-01	
Celkový výkon (W):	41.2
Celkový svetelný výkon (lm):	4630
Efektivita (lm/cctW):	112
Teplota svetla (K):	4000
Nastaviteľná teplota (K):	Nie
CRI:	80
Prevádzková teplota (°C):	-20+40
Predinštalované núdzové batérie:	Nie
Váha (kg):	1.80
Počet kusov v kartóne:	5

ROZMERY (mm)

	Dĺžka	Výška / Hĺbka	Šírka
RDL4040606065-01	595	32	595

PRÍSLUŠENSTVO

RDL6060SF-01	DALLAS držiak pre prisadenú montáž pre 600x600 70mm hlboký
RDLSUS-4W	4 drôtová závesná súprava pre 600x600 DALLAS panely
RDLSST	Bezpečnostné drôty a 2m závesná súprava
HED6045/D2	DALI 2, 1-10V, Switch Dim, 45W LED ovládač s 30cm dlhým káblom + DC konektorom
R3EMPK4-PSU	Núdzové balenie LiFePO4 so SWIFT konektorom

KOMERČNÉ DALLAS IP65

KONŠTRUKCIA:

- Hliníkový rám s bielym práškovým nástrekom
- Polystyrénový difúzor s hodnotením TPb

FUNKCIE & VÝHODY:

- Verzia IP65 určená na použitie v priemyselných kuchyniach, laboratóriách a iných aplikáciách vyžadujúcich vysokú ochranu voči vlhkosti
- Vďaka dizajnu, ktorý využíva podsvietenú konštrukciu svietidla je distribúcia svetla rovnomernejšia a menej osľujúca
- V porovnaní s tradičnými fluorescenčnými panelmi využíva polovičný výkon pre nižšie prevádzkové náklady a nižšiu uhlíkovú stopu
- Vybavený difúzorom TP(b)
- Vysoká účinnosť s minimálnym blikaním v porovnaní s tradičnými fluorescenčnými trubicami
- Vhodné pre spínanie pomocou PIR, mikrovlnného čidla pohybu alebo fotobunky pre dodatočnú úsporu energie

ATMOS





KOMERČNÉ SPEEDBEAM



KONŠTRUKCIA:

- Nosník z lisovanej ocele s práškovým nástrekom
- Polykarbonátové bezskrutkové koncovky
- Polykarbonátový opálový difúzor

FUNKCIE & VÝHODY:

- Všetky modely sú vybavené plug-in konektormi umožňujúcimi inštaláciu núdzových batérií (RLEMPKDT-PSU) a mikrovlnného senzora (RLMW) v priebehu niekoľkých sekúnd
- Veľmi vysoká účinnosť presahujúca 124 lm/W, poskytuje viac ako 50% úsporu energie v porovnaní s tradičnými fluorescenčnými trubicami
- Dvojdielna konštrukcia s jednoduchým otváraním pomocou bezskrutkových koncoviek umožňuje zapojenie a montáž oveľa jednoduchšie a rýchlejšie
- Modulárne komponenty pre rýchlu a ľahkú výmenu
- 4-napájacie svorky
- Nosník a koncovky s otvorom o priemere 20 mm pre kábeláž / montáž
- Vhodné pre montáž pomocou krabice BESA
- Kompatibilné s ALEXANDER závesnou súpravou (RAESUS-2W)
- Vhodné na spínanie pomocou externého PIR, mikrovlnným senzorom alebo fotobunkou

ZÁRUKA	ŽIVOTNOSŤ	LUMENOV	IK	IP	NAPÁTIE	VYŽAROVACÍ	TEPLOTA	OCHRANNÁ
	HODÍN	NA WATT				UHOL		TRIEDA

ROZMERY (mm)

ROZMERY (mm)	Dĺžka	Výška / Hĺbka	Šírka
RSB104006-01	630	66	66
RSB204006-01	630	66	66
RSB204012-01	1230	66	66
RSB404012-01	1230	66	66
RSB294015-01	1530	66	66
RSB584015-01	1530	66	66
RSB394018-01	1830	66	66
RSB764018-01	1830	66	66

PRÍSLUŠENSTVO

RAESUS-2W	2 drátová závesná súprava pre SPEEDBEAM
RLEMPKDT-PSU	2W 3 hod. DUAL TEST núdzové batérie
RLMW	Plug-in mikrovlnný senzor pre podlhovasté svietidlá

NÚDZOVÉ

NÚDZOVÉ	Svetelný tok v núdzi (lm)
RSB104006-01	330
RSB204006-01	330
RSB204012-01	250
RSB404012-01	250
RSB294015-01	250
RSB584015-01	250
RSB394018-01	250
RSB764018-01	250



KOMERČNÉ SPEEDBEAM

	0.6m	0.6m	1.2m	1.2m
KÓD PRODUKTU	RSB104006-01	RSB204006-01	RSB204012-01	RSB404012-01
Celkový výkon (W):	10.9	20.2	20.9	38.1
Celkový svetelný výkon (lm):	1370	2550	2740	5080
Efektivita (lm/cctW):	126	126	131	133
Teplota svetla (K):	4000	4000	4000	4000
Nastaviteľná teplota (K):	Nie	Nie	Nie	Nie
CRI:	80	80	80	80
Prevádzková teplota (°C):	-20+40	-20+40	-20+40	-20+40
Predinštalované núdzové batérie:	Nie	Nie	Nie	Nie
Váha (kg):	0.78	0.78	1.29	1.29
Počet kusov v kartóne:	12	12	9	9

	1.5m	1.5m	1.8m	1.8m
KÓD PRODUKTU	RSB294015-01	RSB584015-01	RSB394018-01	RSB764018-01
Celkový výkon (W):	29.4	55.8	37.9	79.5
Celkový svetelný výkon (lm):	3880	7480	4990	9830
Efektivita (lm/cctW):	132	134	132	124
Teplota svetla (K):	4000	4000	4000	4000
Nastaviteľná teplota (K):	Nie	Nie	Nie	Nie
CRI:	80	80	80	80
Prevádzková teplota (°C):	-20+40	-20+40	-20+40	-20+40
Predinštalované núdzové batérie:	Nie	Nie	Nie	Nie
Váha (kg):	1.55	1.55	1.81	1.81
Počet kusov v kartóne:	6	9	6	6

KOMERČNÉ SPEEDBEAM PLUS



KONŠTRUKCIA:

- Nosník z lisovanej ocele s práškovým nástrekom
- Polykarbonátové bezskrutkové koncovky
- Polykarbonátový opálový difúzor

FUNKCIE & VÝHODY:

- Všetky modely sú vybavené plug-in konektormi umožňujúcimi inštaláciu núdzových batérií (RLEMPKDT-PSU) a mikrovlnného senzora (RLMW) v priebehu niekoľkých sekúnd
- Teplota chromatickosti svetla je nastaviteľná medzi 3000K, 4000K a 6500K
- Unikátny dizajn umožňuje prepínanie medzi dvoma výkonmi svietivosti na každom type svietidla pre zachovanie rovnomernosti svietidiel
- Veľmi vysoká účinnosť presahujúca 118-158 lm/W, poskytuje až 70% úsporu energie v porovnaní s tradičnými fluorescenčnými trubicami
- Dvojdielna konštrukcia s jednoduchým otváraním pomocou bezskrutkových koncoviek umožňuje zapojenie a montáž oveľa jednoduchšie a rýchlejšie
- Modulárne komponenty pre rýchlu a ľahkú výmenu
- 4-napájacie svorky
- Nosník a koncovky s otvorom o priemere 20 mm pre kabeláž / montáž
- Vhodné pre montáž pomocou krabice BESA
- Kompatibilné s ALEXANDER závesnou súpravou (RAESUS-2W)
- Vhodné na spínanie pomocou externého PIR, mikrovlnným senzorom alebo fotobunkou

5 ROKOV	50000 HODÍN	118-158 LmW	IK 08	IP 20	OP 220 240	120°	3000 4000 6500	—
ZÁRUKA	ZIVOTNOSŤ	LUMENOV NA WATT	IK	IP	NAPÄTIE	VYŽAROVACÍ UHOL	TEPLOTA	OCHRAN�의 TRIEDA

ROZMERY (mm)	Dĺžka	Výška / Hĺbka	Šírka
RSBX012-01	1230	66	66
RSBX015-01	1530	66	66
RSBX018-01	1830	66	66

PRÍSLUŠENSTVO

RAESUS-2W	2 drátová závesná súprava pre SPEEDBEAM
RLEMPKDT-PSU	2W 3 hod. DUAL TEST núdzové batérie
RLMW	Plug-in mikrovlnný senzor pre podlhovasté svietidlá

NÚDZOVÉ

	Svetelný tok v núdzi (lm)
RSBX012-01	250
RSBX015-01	250
RSBX018-01	250



KOMERČNÉ SPEEDBEAM PLUS

	1.2m	1.5m	1.8m
KÓD PRODUKTU	RSBX012-01	RSBX015-01	RSBX018-01
Celkový výkon (W):	19 35	24 52	34 68
Celkový svetelný výkon (lm):	2750 4940	3730 7260	5160 9000
Efektivita (lm/cctW):	126 149	128 158	118 153
Teplota svetla (K):	3000 4000 6500	3000 4000 6500	3000 4000 6500
Nastaviteľná teplota (K):	Áno	Áno	Áno
CRI:	80	80	80
Prevádzková teplota (°C):	-20+40	-20+40	-20+40
Predinštalované núdzové batérie:	Nie	Nie	Nie
Váha (kg)	1.29	1.55	1.81
Počet kusov v kartóne:	9	9	6

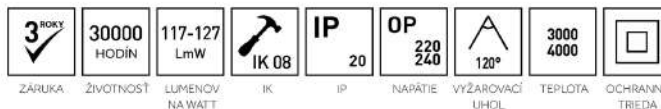
KOMERČNÉ SPEAR

KONŠTRUKCIA:

- Biele polykarbonátové telo
- Polykarbonátový difúzor
- Polykarbonátové montážne úchyty
- FR-4 laminát PCB

FUNKCIE & VÝHODY:

- Vďaka širokému výberu z rôznych dĺžok a svetelných výkonov je výmena klasických T4 fluorescenčných trubíc jednoduchá
- Svietidlá môžu byť jednoducho ukryté za garnížou alebo rímou tak, aby poskytovali svietivosť, ale samotné svetlo nebolo viditeľné
- Svietidlá je možné spínať naraz alebo individuálne, na tele svietidla je možné prepínať chromatickosť (teplotu) svetla
- Široký rozsah prevádzkovej teploty umožňuje využívať svietidlá v nevyhrievaných alebo príliš horúcich prostrediach



ROZMERY (mm)

	Dĺžka	Výška / Hĺbka	Šírka
RLEDSTR3X-01	275	43	22
RLEDSTR4X-01	395	43	22
RLEDSTR8X-01	520	43	22
RLEDSTR10X-01	620	43	22
RLEDSTR14X-01	815	43	22

PRÍSLUŠENSTVO

RLSTR250LEAD	SPEAR 250mm prepojovací kábel samec+samica, konektor typu D
RLSTR500LEAD	SPEAR 500mm prepojovací kábel samec+samica, konektor typu D
RLSTR1000LEAD	SPEAR 1000mm prepojovací kábel samec+samica, konektor typu D

KOMERČNÉ SPEAR

	275mm	395mm	520mm
KÓD PRODUKTU	RLEDSTR3X-01	RLEDSTR4X-01	RLEDSTR8X-01
Ekvivalent trubicového svietidla:	6W T4	8W T4	16W T4
Celkový výkon (W):	3.3	4.3	6.7
Celkový svetelný výkon (lm):	380 400	520 550	800 850
Efektivita (lm/cctW):	119 125	122 127	122 127
Teplota svetla (K):	3000 4000	3000 4000	3000 4000
Nastaviteľná teplota (K):	Áno	Áno	Áno
CRI:	80	80	80
Prevádzková teplota (°C):	-20+40	-20+40	-20+40
Predinštalované núdzové batérie:	Nie	Nie	Nie
Váha (kg):	0.1	0.14	0.19

	620mm	815mm
KÓD PRODUKTU	RLEDSTR10X-01	RLEDSTR14X-01
Ekvivalent trubicového svietidla:	20W T4	30W T4
Celkový výkon (W):	9.4	13.5
Celkový svetelný výkon (lm):	1090 1160	1570 1670
Efektivita (lm/cctW):	118 123	117 123
Teplota svetla (K):	3000 4000	3000 4000
Nastaviteľná teplota (K):	Áno	Áno
CRI:	80	80
Prevádzková teplota (°C):	-20+40	-20+40
Predinštalované núdzové batérie:	Nie	Nie
Váha (kg):	0.23	0.28

True UGR<19 SCHVÁLENÉ DIZAJNÉRMÍ SCHOLAR PLUS

*9 z 10 zamestnancov uvádza, že citlivosť
na svetlo obmedzila ich pracovný výkon.*

SCHOLAR PLUS rieši tento problém s technológiou TrueUGR<19.

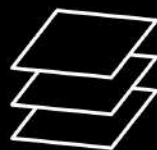
TrueUGR je záruka spoločnosti **ROBUS**, že hodnota UGR uvedená na našich svietidlách nie je odhad, ale fakt. Spĺňa požiadavky normy EN12464 pre osvetlenie pracovných plôch.

Údaje získané z prieskumu Transitions Employee Perceptions of Vision Benefits Survey, 2019.

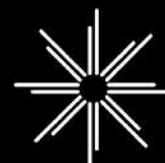


Pre viac informácií
načítajte QR kód

Navrhnuté
svetelnými
dizajnérmí.



Viac-vrstvový
difúzor



Vysokofrekvenčný
predradník

Štíhly dizajn



Individuálne
LED šošovky

KOMERČNÉ SCHOLAR PLUS



PLUS

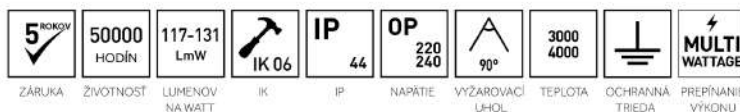


KONŠTRUKCIA:

- Telo z lisovanej ocele s práškovým nástrekom
- Polykarbonátový/PMMA/PET viac-vrstvový difúzor
- Polykarbonátové koncové klipy
- Hliníkový nosník

FUNKCIE & VÝHODY:

- UGR<19 vyhovuje potrebám normy EN12464 pre čítanie, písanie a spracovanie údajov na PC v kanceláriách a iných administratívnych priestoroch
- LED náhrada od 2x15W do 2x36W za T8 tradičné fluorescenčné trubice
- Viac-vrstvový difúzor pomáha lepšej distribúcii svetla a zároveň znižuje oslnenie
- Vysoká účinnosť s minimálnym blikaním
- Vhodné na prisadenú alebo závesnú montáž použitím príslušenstva závesnej súpravy
- Vhodné na spínanie pomocou externého PIR, mikrovlnným senzorom alebo fotobunkou pre ešte vyššiu úsporu el. energie
- Možné upraviť na núdzové prostredníctvom ROBUS oddelenia Customised Conversions, ktoré sa venuje špeciálnym úpravám svietidiel



ZÁRUKA ŽIVOTNOSŤ LUMENOV NA WATT IK IP NAPÄTIE VYŽAROVACÍ UHOL TEPLOTA OCHRANŔA TRIEDA PREPÍŔANIE VÝKONU

ROZMERY (mm)	Dĺžka	Výška / Hĺbka	Šírka
RSCX4012-01	1200	50	163
RSCX4015-01	1500	50	163
RSCX3015-01	1500	50	163

PRÍSLUŠENSTVO

RSCXSUS SCHOLAR PLUS závesná súprava

KOMERČNÉ SCHOLAR PLUS

KÓD PRODUKTU	1.2m RSCX4012-01	1.5m RSCX3012-01	1.5m RSCX4015-01
Celkový výkon (W):	16.6 18.4 22.0 25.7	18.3 22.7 27.4 32.1	18.1 22.5 27.0 31.6
Celkový svetelný výkon (lm):	2040 2270 2700 3130	2210 2730 3240 3760	2380 2940 3490 4030
Efektivita (lm/cctW):	124 123 123 122	120 120 118 117	131 131 129 128
Teplota svetla (K):	4000	3000	4000
Nastaviteľná teplota (K):	Nie	Nie	Nie
CRI:	80	80	80
Prevádzková teplota (°C):	-20+40	-20+40	-20+40
Predinštalované núdzové batérie:	Nie	Nie	Nie
Váha (kg):	2.94	3.45	3.45
Počet kusov v kartóne:	4	4	4

KOMERČNÉ HORIZON UGR<19

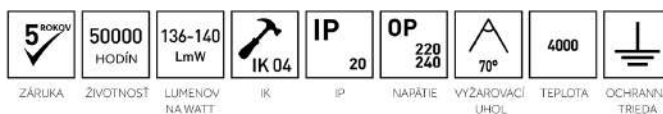


KONŠTRUKCIA:

- Extrudovaný hliníkový kryt s čiernym práškovým nástrekom
- Polykarbonátový matný difúzor
- Nerezová nástenná/stropná konzola

FUNKCIE & VÝHODY:

- UGR<19 umožňuje súlad s požiadavkami projektu na nízke oslnenie v kanceláriách alebo učebniach a všetkých ostatných častiach budovy
- Dostupné v štandarde a ako DALI stmievateľné
- Nepretržité lineárne svietidlá
 - prísadené aj závesné
- Prepojiteľné až 45ks - max. kontinuálna dĺžka 63m
- Štandardne s DIR svetlom a modulmi LED typu plug and play INDIR dostupnými ako príslušenstvo
- Vysoká účinnosť až 140 lm/W
- Kompletné s držiakom na stenu/strop
- Dostupné príslušenstvo: 1,5 m AC silflex kábel, 1,5 m závesný kábel, spojovacia konzola, 1,5 m DALI silflex kábel



	Štandard	DALI
KÓD PRODUKTU	RHR2540UGR-10	RHR2540UGRDD-10
Celkový výkon (W):	26.2	26.5
Celkový svetelný výkon (lm):	3570	3710
Efektivita (lm/cctW):	136	140
Teplota svetla (K):	4000	4000
Nastaviteľná teplota (K):	Nie	Nie
CRI:	80	80
Prevádzková teplota (°C):	-20+40	-20+40
Predinštalované núdzové batérie:	Nie	Nie
Váha (kg):	2.10	2.40
Počet kusov v kartóne:	6	6

ROZMERY (mm)	Dĺžka	Výška / Hĺbka	Šírka
RHR2540UGR-10	1410	72	50
RHR2540UGRDD-10	1410	72	50

PRÍSLUŠENSTVO

RHR2540-UP	HORIZON 25W 4000K INDIR modul (nepriame osvetlenie)
RHRCTB-04	HORIZON Súprava príslušenstva k stropnej montáži - čierna
RHRCTB-01	HORIZON Súprava príslušenstva k stropnej montáži - biela
RHRS15	AC silflex 1.5m kábel
RHRSD15	DALI silflex 1.5m kábel
RHRSUS	HORIZON 1.5m závesná súprava
RHRLB2	HORIZON spojovacia lišta (biela aj čierna v balení)



KOMERČNÉ HORIZON CCT3

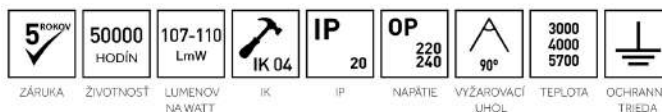


KONŠTRUKCIA:

- Extrudovaný hliníkový kryt s čiernym práškovým nástrekom
- Polykarbonátový matný difúzor
- Nerezová nástenná/stropná konzola

FUNKCIE & VÝHODY:

- CCT voliteľné medzi 3000K, 4000K a 5700K pomocou spínača na zadnej strane svetidla, aby vyhovovalo akémukoľvek dizajnu a aplikácii
- Dostupné v štandarde a ako DALI stmievateľné
- Nepretržité lineárne svetidlá – prisadené aj závesné
- Prepojiteľné až 30ks - max. kontinuálna dĺžka 42m
- Štandardne s DIR svetlom a modulmi LED typu plug and play INDIR dostupnými ako príslušenstvo
- Vysoká účinnosť až 110 lm/W
- Kompletné s držiakom na stenu/strop
- Dostupné príslušenstvo: 1,5 m AC silflex kábel, 1,5 m závesný kábel, spojovacia konzola, 1,5 m DALI silflex kábel



ROZMERY (mm)

ROZMERY (mm)	Dĺžka	Výška / Hĺbka	Šírka
RHR40CCT3-01	1410	73	50
RHR40CCT3-10	1410	73	50
RHR40CCT3DD-10	1410	73	50

PRÍSLUŠENSTVO

RHR2540-UP	HORIZON 25W 4000K INDIR modul (nepriame osvetlenie)
RHRCTB-04	HORIZON Súprava príslušenstva k stropnej montáži - čierna
RHRCTB-01	HORIZON Súprava príslušenstva k stropnej montáži - biela
RHR515	AC silflex 1.5m kábel
RHR5DD15	DALI silflex 1.5m kábel
RHR5US	HORIZON 1.5m závesná súprava
RHRLB2	HORIZON spojovacia lišta (biela aj čierna v balení)

KOMERČNÉ HORIZON CCT3

KÓD PRODUKTU	Štandard, biele telo RHR40CCT3-01	Štandard, čierne telo RHR40CCT3-10	DALI, čierne telo RHR40CCT3DD-01
Celkový výkon (W):	38.2	38.2	39.4
Celkový svetelný výkon (lm):	4210	4210	4210
Efektivita (lm/cctW):	110	110	107
Teplota svetla (K):	3000 4000 5700	3000 4000 5700	3000 4000 5700
Nastaviteľná teplota (K):	Áno	Áno	Áno
CRI:	80	80	80
Prevádzková teplota (°C):	-20+40	-20+40	-20+40
Predinštalované núdzové batérie:	Nie	Nie	Nie
Váha (kg):	2.10	2.10	2.10
Počet kusov v kartóne:	6	6	6

GOLF EXPRESS

SVIETIDLO, KTORÉ ZVLÁDNETE ZAPOJIŤ SAMI

Nový modulárny dizajn pre rýchle vylepšenia typu plug & play.





Práve ste dokončili inštaláciu päťdesiatich svietidiel.

Váš klient sa spýta „**Môžete polovicu z nich prerobiť na núdzové osvetlenie so senzorom prítomnosti?**“

Čo urobíte ?

1. Odmietnete, odvoláte sa na zmluvu a riskujete budúce projekty.
2. Súhlasíte, ale vysvetlíte, že to vyžaduje extra čas na odoslanie späť výrobcovi.
3. Povieťe: „**Áno! S Golf express môžem prídavné moduly jednoducho zapojiť.**“



Mikrovlnný senzor

Detekcia pohybu pre vyššiu úsporu energie.



Senzor prítomnosti

Rýchly a jednoduchý upgrade pre 3 stupňové stmievanie.



Núdzové batérie

Bezpečný pohyb aj pri výpadku elektrického prúdu.

Kombinujte 8 dekorov, tri výkony, tri teploty chromatickosti a možnosti prídavných modulov pre viac ako 81 kombinácií!



Pre viac informácií
načítajte QR kód

Express
RÝCHLA INŠTALÁCIA

KOMERČNÉ GOLF EXPRESS



KONŠTRUKCIA:

- ABS základňa s vysokou odolnosťou proti nárazu a polykarbonátové obloženie
- Vysokoučinný polykarbonátový pro-difúzor

FUNKCIE & VÝHODY:

- Umožňuje výber medzi tromi príkonmi a tromi farbami teploty, pričom sú k dispozícii plug & play senzory (zap./vyp. a 3-st. stmievanie) a plug & play núdzové batérie
- Štandardne dostupný bez potreby úpravy ako senzorový, núdzový a núdzový plus senzor
- Vysoká ochrana proti nárazu IK10
- Vysoko účinný Pro-Diffuser poskytuje maximálnu priepustnosť svetla a vynikajúcu rovnomernosť svetla so zníženým osľňovaním pre pohodlnejšie pracovné prostredie
- Vstupné body káblov a stredové teleso BESA na montáž poskytujú možnosti pre väčšinu povrchov



ROZMERY (mm)

RX100-01
RX100E-01
RX100S-01
RX100ES-01

Výška / Hĺbka

80
80
80
80

Priemer

325
325
325
325

PRÍSLUŠENSTVO

RXMWS-01	GOLF EXPRESS plug-in mikrovlnný senzor
RXEMPK-PSU	GOLF EXPRESS plug-in núdzové batérie
RXCRS-01	GOLF EXPRESS plug-in senzor prítomnosti
RX100T-03	GOLF EXPRESS chrómový dekor
RX100T-04	GOLF EXPRESS čierny dekor
RX100GRT-01	GOLF EXPRESS biely mriežkovaný kryt
RX100GRT-04	GOLF EXPRESS čierny mriežkovaný kryt
RX100GRT-24	GOLF EXPRESS sivý mriežkovaný kryt
RX100EYT-01	GOLF EXPRESS biely polovičný kryt
RX100EYT-04	GOLF EXPRESS čierny polovičný kryt
RX100EYT-24	GOLF EXPRESS sivý polovičný kryt

NÚDZOVÉ

RX100E-01
RX100ES-01

Svetelný tok v núdzi (lm)

180
180



KOMERČNÉ GOLF EXPRESS

KÓD PRODUKTU	Štandard RX100-01	Senzor RX100S-01
Celkový výkon (W):	10.4 14.7 18.4	10.4 14.7 18.4
Celkový svetelný výkon (lm):	1190 1560 2000	1190 1560 2000
Efektivita (lm/cctW):	110	110
Teplota svetla (K):	3000 4000 6000	3000 4000 6000
Nastaviteľná teplota (K):	Áno	Áno
CRI:	80	80
Prevádzková teplota (°C):	-20+45	-20+45
Predinštalované núdzové batérie:	Nie	Nie
Váha (kg):	0.82	0.82
Počet kusov v kartóne:	10	10

KÓD PRODUKTU	Núdzové RX100E-01	Núdzové + Senzor RX100ES-01
Celkový výkon (W):	10.4 14.7 18.4	10.4 14.7 18.4
Celkový svetelný výkon (lm):	1190 1560 2000	1190 1560 2000
Efektivita (lm/cctW):	110	110
Teplota svetla (K):	3000 4000 6000	3000 4000 6000
Nastaviteľná teplota (K):	Áno	Áno
CRI:	80	80
Prevádzková teplota (°C):	-20+45	-20+45
Predinštalované núdzové batérie:	Áno	Áno
Váha (kg):	0.82	0.82
Počet kusov v kartóne:	10	10

KOMERČNÉ OHIO PLUS



KONŠTRUKCIA:

- Polykarbonátový opálový difúzor
- Silikónové tesnenie káblového vstupu
- Hliníková LED doska

FUNKCIE & VÝHODY:

- Dostupné vo verziách: štandardná okrúhla, štandardná oválna, sensorová okrúhla a sensorová oválna
- Možnosť prepínania teploty svetla pomocou spínača medzi :
3000K - teplá biela
4000K - neutrálna biela
6500K - studená biela
- Vďaka silikónovým otvorom na zadnej časti tela je možné zachovať tesnenie pri káblovaní
- Štíhly profil s iba 55mm výškou
- Balenie obsahuje biely a čierny dekor

3 ROKY	30000 HODÍN	96-136 LmW	IK 08	IP 54	OP 220 240	A 120°	3000 4000 6500	□	⚡ DVA VYKONY
ZÁRUKA	ŽIVOTNOSŤ	LUMENOV NA WATT	IK	IP	NAPÄTIE	VYŽAROVACÍ UHĽ	TEPLOTA	OCHRANNÁ TRIEĎA	PREPÍNANIE VÝKONU

ROZMERY (mm)	Dĺžka	Výška / Hĺbka	Priemer	Šírka
RHCXCCT3-01	-	55	211	-
RHCXCCT3P-01	-	55	211	-
RHVXCCT3-01	230	55	-	105
RHVXCCT3P-01	230	55	-	105

KOMERČNÉ OHIO PLUS

KÓD PRODUKTU	Štandardné	So senzorom
	Okrúhle	Okrúhle
	RHCXCCT3-01	RHCXCCT3-01
Celkový výkon (W):	8 12 18	8 12 18
Celkový svetelný výkon (lm):	940 1500 1990	940 1500 1990
Efektivita (lm/cctW):	96 107 129	96 107 129
Teplota svetla (K):	3000 4000 6500	3000 4000 6500
Nastaviteľná teplota (K):	Áno	Áno
CRI:	80	80
Prevádzková teplota (°C):	-20+40	-20+40
Predinštalované núdzové batérie:	Nie	Nie
Váha (kg):	0.45	0.49
Počet kusov v kartóne:	20	20

KÓD PRODUKTU	Štandardné	So senzorom
	Oválne	Oválne
	RHVXCCT3-01	RHVXCCT3-01
Celkový výkon (W):	8 12 18	8 12 18
Celkový svetelný výkon (lm):	1000 1570 1980	1000 1570 1980
Efektivita (lm/cctW):	100 116 136	100 116 136
Teplota svetla (K):	3000 4000 6500	3000 4000 6500
Nastaviteľná teplota (K):	Áno	Áno
CRI:	80	80
Prevádzková teplota (°C):	-20+40	-20+40
Predinštalované núdzové batérie:	Nie	Nie
Váha (kg):	0.33	0.38
Počet kusov v kartóne:	20	20

KOMERČNÉ ORB

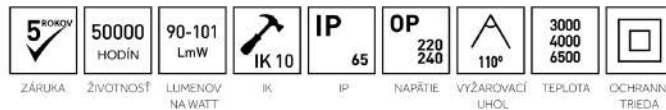


KONŠTRUKCIA:

- Polykarbonátové puzdro s vysokou odolnosťou proti nárazu poskytuje hodnotenie nárazu IK10
- Výklopná nosná doska svetidla pre komfortnú montáž a údržbu

FUNKCIE & VÝHODY:

- K dispozícii sú voliteľné dekory a kryty: v bielej, čiernej a šedej farbe
- Teplota chromatickosti svetla voliteľná medzi: 3000K, 4000K a 6500K
- Štíhly profil s výškou iba 60 mm
- Maximálne zaťaženie LED senzora 90W umožňuje ovládanie až 5 svetidiel
- Núdzová verzia má LiFePO4 batériu
- Široký rozsah prevádzkovej teploty okolia od -20°C do +40°C
- Vhodné pre spínanie pomocou PIR, mikrovlnného čidla alebo fotobunky



ROZMERY (mm)

RRB14CCT3-01
RRB14CCT3S-01
RRB14CCT3E-01

Výška / Hĺbka

60
60
60

Priemer

285
285
285

PRÍSLUŠENSTVO

RRBTRIMP-01	ORB 14W LED biely dekor
RRBTRIMP-04	ORB 14W LED čierny dekor
RRBTRIMP-24	ORB 14W LED sivý dekor
RRBTRIMEY-01	ORB 14W LED biely polovičný kryt
RRBTRIMEY-04	ORB 14W LED čierny polovičný kryt
RRBTRIMEY-24	ORB 14W LED sivý polovičný kryt
RRBSCREW	ORB 14W LED skrutky proti neoprávnenej manipulácii

NÚDZOVÉ

RRB14CCT3E-01

Svetelný tok v núdzi (lm)

160



KOMERČNÉ ORB

	Štandard	Senzor
KÓD PRODUKTU	RRB14CCT3-01	RRB14CCT3S-01
Celkový výkon (W):	13.3	13.3
Celkový svetelný výkon (lm):	1340	1340
Efektivita (lm/cctW):	101	101
Teplota svetla (K):	3000 4000 6500	3000 4000 6500
Nastaviteľná teplota (K):	Áno	Áno
CRI:	80	80
Prevádzková teplota (°C):	-20+40	-20+40
Predinštalované núdzové batérie:	Nie	Nie
Váha (kg):	0.82	0.87
Počet kusov v kartóne:	8	8

	Núdzové
KÓD PRODUKTU	RRB14CCT3E-01
Celkový výkon (W):	13.8
Celkový svetelný výkon (lm):	1250
Efektivita (lm/cctW):	90
Teplota svetla (K):	3000 4000 6500
Nastaviteľná teplota (K):	Áno
CRI:	80
Prevádzková teplota (°C):	0+40
Predinštalované núdzové batérie:	Áno
Váha (kg):	0.97
Počet kusov v kartóne:	8

KOMERČNÉ PORTAL



KONŠTRUKCIA:

- Polykarbonátový opálový difúzor
- Za studena valcovaná ocelová montážna konzola
- Hliníková LED doska

FUNKCIE & VÝHODY:

- Dostupné vo verziách: štandardná, núdzová, s pohybovým senzorom a kombinácia oboch verzií (pohybový senzor + núdzové batérie)
- Možnosť prepínania teploty svetla pomocou spínača medzi :
3000K - teplá biela
4000K - neutrálna biela
6500K - studená biela
- Vďaka silikónovým otvorom na zadnej časti tela je možné zachovať tesnenie pri kábloní
- Štíhly profil s iba 60mm výškou
- Verzie so senzorom - ovládanie senzora je umiestnené na zadnej časti tela svietidla: nastavenie intenzity senzora, fotobunky, dĺžka pohotovostného režimu a intenzita stmievania počas pohotovostného režimu

3 ROKY ZÁRUKA	75000 HODÍN ŽIVOTNOSŤ	82-120 LmW LUMENOV NA WATT	IK 07 IK	IP 54 IP	OP 220 240 NAPÄTIE	120° VYŽAROVACÍ UHOL	3000 4000 6500 TEPLOTA	□ OCHRANNÁ TRIEDA
-------------------------	------------------------------------	---	--------------------	--------------------	------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	-----------------------------

ROZMERY (mm)

RPO10CCT3-01
RPO10CCT3S-01
RPO10CCT3E-01
RPO10CCT3ES-01
RPO18CCT3-01
RPO18CCT3S-01
RPO18CCT3E-01
RPO18CCT3ES-01

Výška / Hĺbka

60
60
60
60
60
60
60
60

Priemer

300
300
300
300
300
300
300
300

NÚDZOVÉ

RPO10CCT3E-01
RPO10CCT3ES-01
RPO18CCT3E-01
RPO18CCT3ES-01

Svetelný tok v núdzi (lm)

240
240
230
230



KOMERČNÉ PORTAL

	10W Štandard	10W Senzor	10W Núdzové
KÓD PRODUKTU	RPO10CCT3-01	RPO10CCT3S-01	RPO10CCT3E-01
Celkový výkon (W):	9.1 8.9 9.1	10.7 10.5 10.7	9.7 9.4 9.7
Celkový svetelný výkon (lm):	980 1060 1050	890 970 960	1010 1100 1090
Efektivita (lm/cctW):	108 120 116	83 92 90	105 117 113
Teplota svetla (K):	3000 4000 6500	3000 4000 6500	3000 4000 6500
Nastaviteľná teplota (K):	Áno	Áno	Áno
CRI:	80	80	80
Prevádzková teplota (°C):	-20+40	-20+40	0+40
Predinštalované núdzové batérie:	Nie	Nie	Áno
Váha (kg):	0.84	0.87	0.97
Počet kusov v kartóne:	5	5	5

	10W Núdzové + Senzor	18W Štandard	18W Senzor
KÓD PRODUKTU	RPO10CCT3ES-01	RPO18CCT3-01	RPO18CCT3S-01
Celkový výkon (W):	11.1 10.9 11.1	17.2 16.6 17.3	19.5 18.7 19.4
Celkový svetelný výkon (lm):	910 990 970	1780 1980 1880	1710 1870 1760
Efektivita (lm/cctW):	82 91 88	104 119 109	88 100 91
Teplota svetla (K):	3000 4000 6500	3000 4000 6500	3000 4000 6500
Nastaviteľná teplota (K):	Áno	Áno	Áno
CRI:	80	80	80
Prevádzková teplota (°C):	0+40	-20+40	-20+40
Predinštalované núdzové batérie:	Áno	Nie	Nie
Váha (kg):	1.00	0.84	0.87
Počet kusov v kartóne:	5	5	5

	18W Núdzové	18W Núdzové + Senzor
KÓD PRODUKTU	RPO18CCT3E-01	RPO18CCT3ES-01
Celkový výkon (W):	18.1 17.4 18.0	19.5 18.6 19.2
Celkový svetelný výkon (lm):	1800 2000 1890	1710 1870 1770
Efektivita (lm/cctW):	100 115 105	88 100 92
Teplota svetla (K):	3000 4000 6500	3000 4000 6500
Nastaviteľná teplota (K):	Áno	Áno
CRI:	80	80
Prevádzková teplota (°C):	0+40	0+40
Predinštalované núdzové batérie:	Áno	Áno
Váha (kg):	0.97	1.00
Počet kusov v kartóne:	5	5

KOMERČNÉ STUDIO

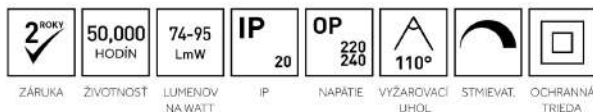


KONŠTRUKCIA:

- Biele polykarbonátové telo
- Opálový polystyrénový difúzor
- Predpripojený 170mm kábel
- Nastaviteľný držiak z lisovanej ocele
- Sklopné západky z pružnej ocele

FUNKCIE & VÝHODY:

- Veľmi plochý dizajn je navrhnutý tak, aby sa jednoducho inštaloval do nízkych stropov
- Široký lem, ktorý pomáha zakryť zle vyrezané alebo existujúce otvory pre atraktívny vzhľad
- Svetidlo môže byť zapustené alebo prisadené
- Nastaviteľný držiak umožňuje montáž vo výrezoch o priemere 55 až 250mm
- Nastaviteľná teplota svetidla pomocou spínača na zadnej časti tela medzi teplotami:
WW - 3000K - teplá biela
NW - 4000K - neutrálna biela
CW - 6500K - studená biela
- Svetidlo je možné stmievať pomocou kompatibilných stmievačov uvedených na našej webovej stránke



ROZMERY (mm)

Model	Priemer	Výška / Hĺbka	Výrez
RSD6CCT3M-01	140	15	55 - 100
RSD12CCT3M-01	165	15	55 - 125
RSD18CCT3M-01	217	15	55 - 175
RSD24CCT3M-01	290	15	60 - 250

PRÍSLUŠENSTVO

RSD6TRIM-04	STUDIO 6W LED čierna matná lišta uchytenie na telo svetidla pomocou magnetu
RSD6TRIM-13	STUDIO 6W LED chrómová brúsená lišta uchytenie na telo svetidla pomocou magnetu
RSD12TRIM-04	STUDIO 12W LED čierna matná lišta uchytenie na telo svetidla pomocou magnetu
RSD12TRIM-13	STUDIO 12W LED chrómová brúsená lišta uchytenie na telo svetidla pomocou magnetu
RSD18TRIM-04	STUDIO 18W LED čierna matná lišta uchytenie na telo svetidla pomocou magnetu
RSD18TRIM-13	STUDIO 18W LED chrómová brúsená lišta uchytenie na telo svetidla pomocou magnetu
RSD24TRIM-04	STUDIO 24W LED čierna matná lišta uchytenie na telo svetidla pomocou magnetu
RSD24TRIM-13	STUDIO 24W LED chrómová brúsená lišta uchytenie na telo svetidla pomocou magnetu

KOMERČNÉ STUDIO

	6W	12W	18W	24W
KÓD PRODUKTU	RSD6CCT3M-01	RSD12CCT3M-01	RSD18CCT3M-01	RSD24CCT3M-01
Ekvivalent trubicevého svietidla:	13W PL	2 x 13W PL	2 x 18W PL	2 x 26W PL
Celkový výkon (W):	6.1 6.2 6.1	12.5 12,8 12.6	18.1 18.6 18.2	22.8 23.5 22.7
Výkonnostný faktor (PF):	0.90	0.80	0.90	0.80
Celkový svetelný tok (lm):	440 480 450	970 1080 990	1620 1770 1590	1820 2100 1870
Celkový svetelný tok v nůdzi (lm):	NA	NA	NA	NA
Efektivita (lm/cctW):	74 79 75	77 84 79	88 95 87	80 90 83
Lux pri 1m (lux):	150 170 160	330 370 340	560 610 570	630 730 650
Lux pri 1m v nůdzi (lux):	NA	NA	NA	NA
Teplota svetla (K):	3000 4000 6500	3000 4000 6500	3000 4000 6500	3000 4000 6500
Nastaviteľná teplota (K):	Áno	Áno	Áno	Áno
CRI (Ra):	80	80	80	80
IP:	20	20	20	20
Prevádzková teplota (°C):	-20+40	-20+40	-20+40	-20+40
Predinštalované nůdzové batérie:	Nie	Nie	Nie	Nie
Nárazový prúd:	4A/ 4us	12A/ 10us	10A/ 2us	18A/ 2us
RG hodnota:	0	0	0	0
SDCM:	6	6	6	6
SVM:	NA	NA	NA	NA
Energetická trieda:	F	F	F	F
Životnosť L70B50 (Hod.):	50 000	50 000	50 000	50 000
Rozmer PxV (mm):	140x15	165x15	217x15	290x15
Váha (kg):	0.15	0.33	0.46	0.73
Počet kusov v kartóne:	40	24	20	10

KOMERČNÉ GRANADA UGR<19

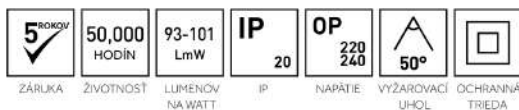


KONŠTRUKCIA:

- Hliníkové puzdro s bielym práškovým nástrekom
- Polykarbonátový difúzor so strieborným povrchom reflektora
- Ocelové pružinové spony s PVC krytmi

FUNKCIE & VÝHODY:

- Veľmi nízke oslnenie s UGR <19 (20W a 28W) alebo UGR<22 (10W a 15W)
- UGR ≤19 pre administratívne priestory v súlade s normou STN EN12464-1:2023
- Rovnomerné rozloženie svetla
- Rýchla, jednoduchá a efektívna inštalácia
- Široký rozsah teploty okolia od -20°C do +40°C



ROZMERY (mm)

Model	Priemer	Výška / Hĺbka	Výrez
RGA1040-01	113	68	90 - 102
RGA1540-01	145	82	120 - 130
RGA2040-01	174	90	145
RGA2840-01	232	118	195

PRÍSLUŠENSTVO

HED6045/D2	DALI 2, 1-10V, Switch Dim, 45W LED konštantný-prúdový ovládač s 30cm káblom + DC konektorom
R3EMPK4-PSU	Núdzové LiFePO4 batérie s výdržou 3 hodín v núdzi, predkáblový plug & play SWIFT konektor

KOMERČNÉ GRANADA UGR<19

	10W UGR<22 RGA1040-01	15W UGR<22 RGA1540-01
KÓD PRODUKTU		
Celkový výkon (W):	10.5	13.7
Celkový svetelný výkon (lm):	1030	1380
Efektivita (lm/cctW):	98	101
Teplota svetla (K):	4000	4000
Nastaviteľná teplota (K):	Nie	Nie
CRI:	80	80
Prevádzková teplota (°C):	-20+40	-20+40
Predinštalované núdzové batérie:	Nie	Nie
Váha (kg):	0.25	0.30
Počet kusov v kartóne:	40	30

	20W UGR<19 RGA2040-01	28W UGR<19 RGA2840-01
KÓD PRODUKTU		
Celkový výkon (W):	20.0	28.4
Celkový svetelný výkon (lm):	1850	2740
Efektivita (lm/cctW):	93	96
Teplota svetla (K):	4000	4000
Nastaviteľná teplota (K):	Nie	Nie
CRI:	80	80
Prevádzková teplota (°C):	-20+40	-20+40
Predinštalované núdzové batérie:	Nie	Nie
Váha (kg):	0.35	0.50
Počet kusov v kartóne:	30	12

KOMERČNÉ MIRA



KONŠTRUKCIA:

- Odlievané práškovo lakované hliníkové telo a lem
- Polykarbonátový difuzor triedy TPa
- Predpripojený 0,75m kábel s konektorom SWIFT
- Ocelové pružinové sklopné západky



FUNKCIE & VÝHODY:

- Veľmi plochý dizajn je navrhnutý tak, aby sa jednoducho inštaloval do nízkych stropov
- Široký lem, ktorý pomáha zakryť zle vyrezané alebo existujúce otvory pre atraktívny vzhľad
- Svietidlo môže byť zapustené alebo prisadené pomocou držiaka (Kód: RMPSPMK-01)
- Pre montáž do širších otvorov (až do 270mm) je dostupný držiak (Kód: RMP280TRIM-01)
- Nastaviteľná teplota a výkonu svietidla pomocou spínača na zadnej časti tela
- Svietidlo je možné stmievať pomocou kompatibilných stmievačov uvedených na našej webovej stránke



ROZMERY (mm)

ROZMERY (mm)	Priemer	Výška / Hĺbka	Výrez
RMR1824X0-01	227	45	190 - 205
RMR3040X0-01	227	45	190 - 205

PRÍSLUŠENSTVO

HED6045/D2	DALI 2, 1-10V, Switch Dim, 45W LED konštantný-prúdový ovládač s 30cm káblom + DC konektorom
R3EMPK4-PSU	Núdzové LiFePO4 batérie s výdržou 3 hodín v núdzi, predkáblový plug & play SWIFT konektor
RMP280TRIM-01	MIRA 280mm rozširovací držiak umožňujúci montáž svietidla do otvorov o priemere až do 270mm
RMPSPMK-01	Držiak pre prisadenú montáž, biele hliníkové telo RAL9003

KOMERČNÉ MIRA

KÓD PRODUKTU	18W				24W				30W				40W			
	RMR1824X0-01				RMR1824X0-01				RMR3040X0-01				RMR3040X0-01			
Ekvivalent trubcového svietidla:	32W				40W				58W				70W			
Celkový výkon (W):	18.9	18.5	18.7	18.9	25.5	24.9	25.2	25.6	30.1	29.7	29.8	30.3	39.5	38.8	39.1	39.9
Výkonnostný faktor (PF):	0.95				0.95				0.95				0.95			
Celkový svetelný tok (lm):	1850	2010	2010	1940	2360	2630	2600	2470	3120	3420	3420	3340	4020	4330	4340	4180
Celkový svetelný tok v nůdzi (lm):	NA				NA				NA				NA			
Efektivita (lm/cctW):	98	109	108	102	92	105	103	97	107	115	115	110	101	111	111	105
Lux pri 1m (lux):	690	750	750	720	870	980	970	920	1200	1270	1270	1240	1500	1610	1610	1550
Lux pri 1m v nůdzi (lux):	NA				NA				NA				NA			
Teplota svetla (K):	3000	4000	5000	6500	3000	4000	5000	6500	3000	4000	5000	6500	3000	4000	5000	6500
Nastaviteľná teplota (K):	Áno				Áno				Áno				Áno			
CRI (Ra):	80				80				80				80			
IP:	44				44				44				44			
Prevádzková teplota (°C):	-20+40				-20+40				-20+40				-20+40			
Predinštalované nůdzové batérie:	Nie				Nie				Nie				Nie			
Nárazový prúd:	10A/ 2.2us				10A/ 2.2us				20A/ 2.2us				20A/ 2.2us			
RG hodnota:	0				0				0				0			
SDCM:	6				6				6				6			
SVM:	NA				NA				NA				NA			
Energetická trieda:	E				E				E				E			
Životnosť L80B10 (Hod.):	55 000				55 000				103 000				103 000			
Rozmer PxV (mm):	227x45				227x45				227x45				227x45			
Váha (kg):	0.97				0.97				1.10				1.10			
Počet kusov v kartóne:	8				8				8				8			

KOMERČNÉ VIRTUE



KONŠTRUKCIA:

- Odlievané hliníkové telo a lem
- Polykarbonátový difuzor s triedou odolnosti TPb
- Predpripojený 1,5m kábel s konektorom SWIFT 4 s 4-pinovým konektorom typu plug & play
- Oceleové pružinové sklópne západky

FUNKCIE & VÝHODY:

- Veľmi plochý dizajn je navrhnutý tak, aby sa jednoducho inštaloval do nízkych stropov
- Široký lem, ktorý pomáha zakryť zle vyrezané alebo existujúce otvory pre atraktívny vzhľad
- Nezávisle testované na požiarnej skúške pri teplote 850 °C pre dodatočnú bezpečnosť pre užívateľov budovy v prípade požiaru



ZÁRUKA ŽIVOTNOSŤ LUMENOV NA WATT IP NAPÄTIE VÝŽAROVACÍ UHOL OCHRANNÁ TRIEDA

ROZMERY (mm)	Priemer	Výška / Hĺbka	Výrez
RVR1040-01	121	38	100
RVR1840-01	221	38	195 - 205
RVR2440-01	221	38	195 - 205

PRÍSLUŠENSTVO

HED6010/D2	10W DALI 2 LED ovládač s konektorom
HED6045/D2	DALI 2, 1-10V, Switch Dim, 45W LED konštantný-prúdový ovládač s 30cm káblom + DC konektorom
R3EMPK4-PSU	Núdzové LiFePO4 batérie s výdržou 3 hodín v núdzi, predkáblový plug & play SWIFT konektor
RMPSMK-01	Držiak pre prisadenú montáž, biele hliníkové telo RAL9003
RVR265TRIM-01	VIRTUE 265mm rozširovací držiak umožňujúci montáž svetidla do otvorov o priemere 255mm

KOMERČNÉ VIRTUE

KÓD PRODUKTU	10W RVR1040-01	18W RVR1840-01	24W RVR2440-01
Ekvivalent trubicového svietidla:	18W PL	2 x 26W PL	2 x 32W PL
Celkový výkon (W):	9.5	18.0	23.7
Výkonostný faktor (PF):	0.90	0.95	0.95
Celkový svetelný tok (lm):	1030	2270	2990
Celkový svetelný tok v núdzi (lm):	NA	NA	NA
Efektívnosť (lm/cctW):	108	126	126
Lux pri 1m (lux):	390	920	1200
Lux pri 1m v núdzi (lux):	NA	NA	NA
Teplota svetla (K):	4000	4000	4000
Nastaviteľná teplota (K):	Nie	Nie	Nie
CRI (Ra):	80	80	80
IP:	54	54	54
Prevádzková teplota (°C):	-20+40	-20+40	-20+40
Predinštalované núdzové batérie:	Nie	Nie	Nie
Nárazový prúd:	8A/ 300us	13A/ 250us	13A/ 250us
RG hodnota:	0	0	0
SDCM:	6	6	6
SVM:	NA	NA	NA
Energetická trieda:	E	E	E
Životnosť L80B10 (Hod.):	60 000	108 000	108 000
Rozmer P x V (mm):	121x38	221x38	221x38
Váha (kg):	0.25	0.60	0.60
Počet kusov v kartóne:	20	10	10

KOMERČNÉ SUN

KONŠTRUKCIA:

- Biele telo z liateho hliníka
- Opálový polystyrénový difúzor
- Sklopné západky z pružnej ocele



FUNKCIE & VÝHODY:

- Široká škála výkonov pre špecifické aplikácie
- Veľmi plochý dizajn je navrhnutý tak, aby sa jednoducho inštaloval do nízkych stropov
- Široký lem, ktorý pomáha zakryť zle vyrezané alebo existujúce otvory pre atraktívny vzhľad
- Svetidlo je možné stmievať pomocou kompatibilných stmievačov uvedených na našej webovej stránke
- Núdzové, DALI alebo analógovo stmievateľné verzie sú dostupné na vyžiadanie

3 ROKY ✓	30,000 HODÍN	97-124 LmW	IP 20	OP 220 240	A 110°	
ZÁRUKA	ŽIVOTNOSŤ	LUMENOV NA WATT	IP	NAPÄTIE	VÝŽAROVACÍ UHOL	OCHRANNÁ TRIEĎA

ROZMERY (mm)

ROZMERY (mm)	Priemer	Výška / Hĺbka	Výrez
R120LEDC30N-01	120	25	110
R120LEDC40N-01	120	25	110
R150LEDC30N-01	145	25	135
R150LEDC40N-01	145	25	135
R170LEDC40N-01	170	25	160
R225LEDC30N-01	225	25	210
R225LEDC40N-01	225	25	210
R300LEDC40N-01	300	25	285

PRÍSLUŠENSTVO

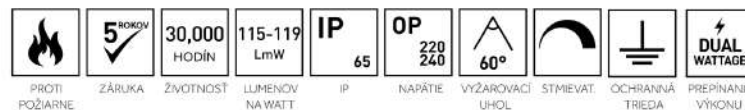
HED6045/D2	DALI 2, 1-10V, Switch Dim, 45W LED konštantný-prúdový ovládač s 30cm káblom + DC konektorom
R3EMPK4-PSU	Núdzové LiFePO4 batérie s výdržou 3 hodín v núdzi, predkáblový plug & play SWIFT konektor
R24DIM-PSU RLA250DTG-01	24W stmievateľný ovládač pre R300LEDC40N-01 LOADPRO 250W LED nástenný stmievač

KOMERČNÉ SUN

	120mm 3000K	120mm 4000K	150mm 3000K	150mm 4000K
KÓD PRODUKTU	R120LEDC30N-01	R120LEDC30N-01	R150LEDC30N-01	R150LEDC30N-01
Ekvivalent trubicového svietidla:	13W PL	13W PL	18W PL	18W PL
Celkový výkon (W):	6.0	6.0	8.8	8.9
Výkonnostný faktor (PF):	0.8	0.8	0.8	0.8
Celkový svetelný tok (lm):	570	580	940	960
Celkový svetelný tok v nůdzi (lm):	NA	NA	NA	NA
Efektivita (lm/cctW):	97	97	108	108
Lux pri 1m (lux):	180	180	320	330
Lux pri 1m v nůdzi (lux):	NA	NA	NA	NA
Teplota svetla (K):	3000	4000	3000	4000
Nastaviteľná teplota (K):	Nie	Nie	Nie	Nie
CRI (Ra):	80	80	80	80
IP:	20	20	20	20
Prevádzková teplota (°C):	-20+40	-20+40	-20+40	-20+40
Predinštalované nůdzové batérie:	Nie	Nie	Nie	Nie
Nárazový prúd:	NA	NA	NA	NA
RG hodnota:	0	0	0	0
SDCM:	6	6	6	6
SVM:	NA	NA	NA	NA
Energetická trieda:	F	F	F	F
Životnosť L70B50 (Hod.):	50 000	50 000	50 000	50 000
Rozmer PxV (mm):	120x25	120x25	145x25	145x25
Váha (kg):	0.2	0.2	0.28	0.28
Počet kusov v kartóne:	50	50	40	40

	170mm 4000K	225mm 3000K	225mm 4000K	300mm 4000K
KÓD PRODUKTU	R170LEDC40N-01	R225LEDC30N-01	R225LEDC40N-01	R300LEDC40N-01
Ekvivalent trubicového svietidla:	24W PL	2x18W PL	2x18W PL	2x26W PL
Celkový výkon (W):	11.6	18.3	18.0	21.9
Výkonnostný faktor (PF):	0.9	0.95	0.95	0.95
Celkový svetelný tok (lm):	1230	2020	2110	2710
Celkový svetelný tok v nůdzi (lm):	NA	NA	NA	NA
Efektivita (lm/cctW):	106	110	117	124
Lux pri 1m (lux):	390	710	780	1010
Lux pri 1m v nůdzi (lux):	NA	NA	NA	NA
Teplota svetla (K):	4000	3000	4000	4000
Nastaviteľná teplota (K):	Nie	Nie	Nie	Nie
CRI (Ra):	80	80	80	80
IP:	20	20	20	20
Prevádzková teplota (°C):	-20+40	-20+40	-20+40	-20+40
Predinštalované nůdzové batérie:	Nie	Nie	Nie	Nie
Nárazový prúd:	NA	NA	NA	NA
RG hodnota:	0	0	0	0
SDCM:	6	6	6	6
SVM:	NA	NA	NA	NA
Energetická trieda:	E	E	E	E
Životnosť L70B50 (Hod.):	50 000	50 000	50 000	50 000
Rozmer PxV (mm):	170x25	225x25	225x25	300x25
Váha (kg):	0.32	0.55	0.55	0.70
Počet kusov v kartóne:	30	20	20	10

KOMERČNÉ ULTIMUM EXPRESS



KONŠTRUKCIA:

- Polykarbonátový lem a LEDchoic optika šošovky
- Chladič z liateho hliníka
- Telo z lisovanej ocele a polykarbonátu
- Stropné upevňovacie spony z pružinovej ocele s PVC chráničmi

FUNKCIE & VÝHODY:

- Jedinečný dizajn s voliteľným príkonom s možnosťou výberu 5W a 7W pomocou spínača umiestneného na zadnej strane armatúry
- Navrhnuté na lepšie ovládanie rozloženia svetla a zníženie oslnenia
- Voliteľná teplota farby; spínač na prednej strane umožňuje výber medzi 2700/3000/4000/6000K
- Špičkový rýchlopínací 2-dielny konektor s vysoko kvalitnými farebne označenými pákovými koncovkami umožňuje rýchlu a bezpečnú inštaláciu
- Testované v súlade s: EN 1365-2 Skúšky požiarnej odolnosti nosných prvkov & EN 1363-1 Skúšky požiarnej odolnosti
- Protipožiarne testované na použitie v trámoch z masívneho dreva po dobu: 30 min/60 min/90 min
- Testované na použitie s drevenými a kovovými nosníkmi
- Testované na požiaru odolnosť, vlhkosť a akustické vlastnosti



KÓD PRODUKTU

RULA04-01

Celkový výkon (W):	4.9 6.4
Celkový svetelný výkon (lm):	580 730
Efektivita (lm/cctW):	119 115
Teplota svetla (K):	2700 3000 4000 6000
Nastaviteľná teplota (K):	Áno
CRI:	80
Prevádzková teplota (°C):	-20+40
Váha (kg):	0.32
Počet kusov v kartóne:	40

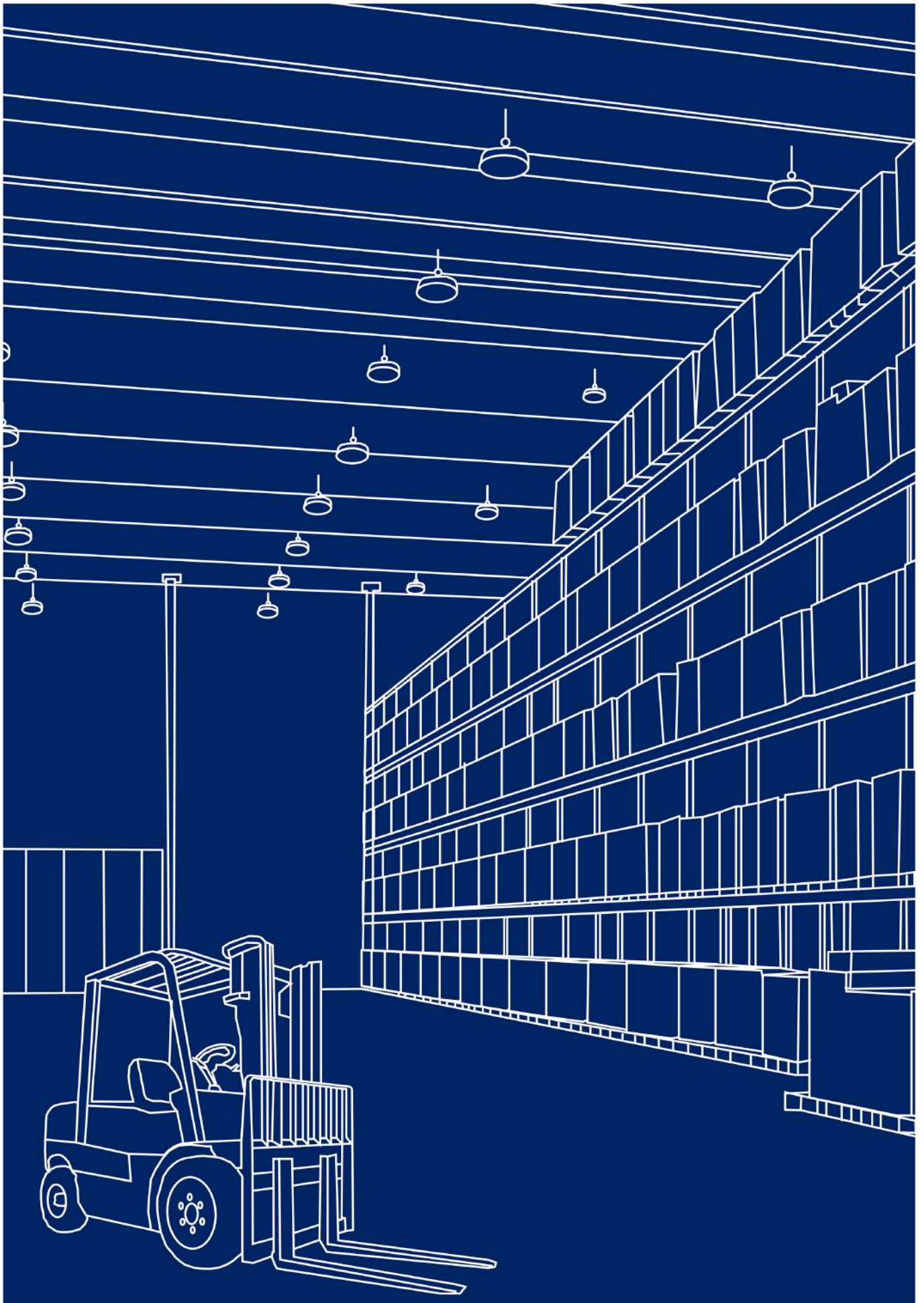
ROZMERY (mm)	Priemer	Výška / Hĺbka	Výrez
RULA04-04	86	76	72

PRÍSLUŠENSTVO

RULX-C	ULTIMUM EXPRESS 1st Fix Adaptér pre 2-dielny konektor 8ks
RULATRIM-01	ULTIMUM EXPRESS biely dekor
RULATRIM-04	ULTIMUM EXPRESS čierny dekor
RULATRIM-13	ULTIMUM EXPRESS biely dekor

MIRA





PRIEMYSELNÉ

58

HARBOUR EXPRESS

62

HARBOUR DUO

64

LAZER 2

66

SONIC SLIM

68

SONIC5

71

SONIC5 MULTIBAY

73

SONIC5 MULTIBAY CCT3

74

ALDOW

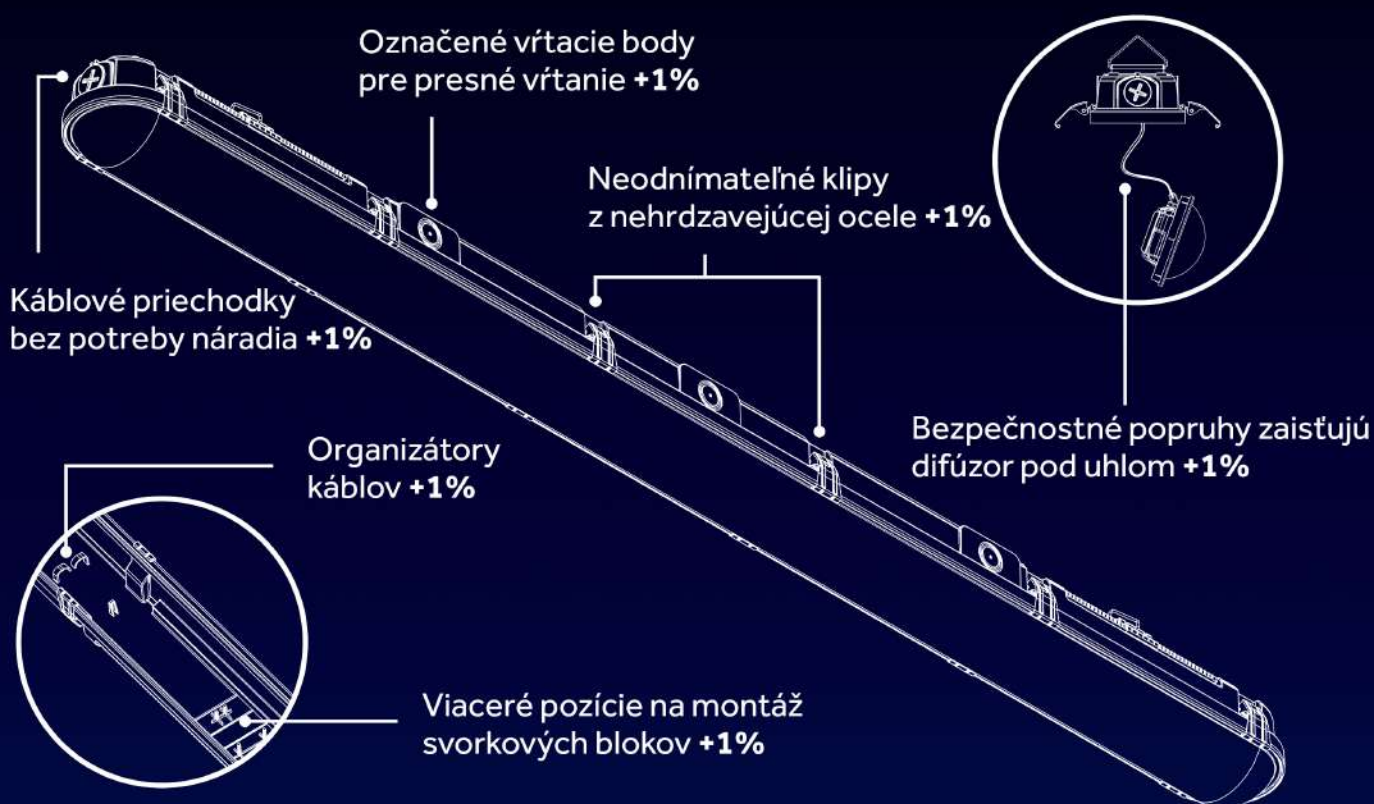
76

SELEST

HARBOUR EXPRESS

Sila marginálnych ziskov.

Teória marginálnych ziskov hovorí, že množstvo malých zlepšení o +1 % sa nakoniec zmení na veľké výsledky. **Urýchlite každý krok inštalácie s HARBOUR EXPRESS.**



+ Prvý skutočný núdzový Plug&Play modul

Nosná doska je predpripravená pre núdzový modul. Inštaláciu dokončíte jednoducho zapojením plug-in modulu do každého modelu rady HARBOUR EXPRESS.

+ Ultimátna prispôsobivosť

Štyri prepínateľné výkony (podľa dĺžky od 8W do 60W), prepínanie teplôt medzi 4000K, 5000K a 6500K a plug-in mikrovlnný senzor dostupný ako príslušenstvo.



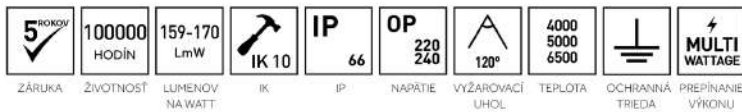
Pre viac informácií
načítajte QR kód

Express
RÝCHLA INŠTALÁCIA

HARBOUR EXPRESS



PRIEMYSELNÉ HARBOUR EXPRESS



KONŠTRUKCIA:

- Sivé polykarbonátové telo 427C Pantone
- Opálový polykarbonátový difúzor
- Klipy z nehrdzavejúcej ocele
- Hliníkový nosník

FUNKCIE & VÝHODY:

- Vhodné pre výrobné haly, garáže, sklady, parkoviská, farmy a vlhké prostredia
- Unikátny dizajn, ktorý umožňuje prepínanie medzi štyrmi výkonmi svietivosti
- Prepínanie teploty chromatickosti svetla medzi 4000K, 5000K a 6500K
- Dvojdielna konštrukcia tela poskytuje komfortnú montáž a zapojenie kábeláže
- Poskytuje vysokú rovnomernosť osvetlenia a zároveň zaručuje nízke oslnenie svetlom
- Kompletné s nerezovými konzolami a klipmi na povrchovú alebo závesnú montáž
- Pomocou plug-in núdzových batérií môže byť jednoducho prerobené na núdzové svietidlo (Kód produktu: R3EMP2P-04)
- Pomocou plug-in mikrovlnného senzora je možné svietidlo používať ako senzorové (Kód produktu: RLMW)
- Obsahuje vysokoodolné tesnenie voči prachu a priamemu vystaveniu prúdu vody (IP66)

ROZMERY (mm)

ROZMERY (mm)	Dĺžka	Výška / Hĺbka	Šírka
RHE16X2FT-24	670	78	96
RHE32X4FT-24	1270	78	96
RHE20X5FT-24	1570	78	96
RHE50X5FT-24	1570	78	96
RHE50X5FTE-24	1570	78	96
RHE70X5FT-24	1570	78	96
RHE30X6FT-24	1870	78	96
RHE60X6FT-24	1870	78	96

PRÍSLUŠENSTVO

RHEMW-04	Plug-in mikrovlnný & 3 st. stmievací senzor pre HARBOUR EXPRESS
R3EM2P-04	Plug-in núdzové batérie pre HARBOUR EXPRESS
RHE60D-PSU	60W DALI 2 LED ovládač pre HARBOUR EXPRESS

NÚDZOVÉ

RHE50X5FTE-24

Svetelný tok v núdzi (lm)

320



PRIEMYSELNÉ HARBOUR EXPRESS

	0.6m	1.2m	1.5m	1.5m
KÓD PRODUKTU	RHE16X2FT-24	RHE32X4FT-24	RHE20X5FT-24	RHE50X5FT-24
Celkový výkon (W):	7.6 9.9 12.7 15.2	16.5 21.6 26.3 31.4	9.5 12.3 15.7 18.6	25.6 33.3 41.6 49.4
Celkový svetelný výkon (lm):	1250 1650 2070 2440	2640 3540 4340 5170	1620 2080 2970 3020	4190 5460 6730 7860
Efektivita (lm/cctW):	168 168 165 163	160 164 165 165	170 169 165 162	163 164 162 159
Teplota svetla (K):	4000 5000 6500	4000 5000 6500	4000 5000 6500	4000 5000 6500
Nastaviteľná teplota (K):	Áno	Áno	Áno	Áno
CRI:	80	80	80	80
Prevádzková teplota (°C):	-20+40	-20+40	-20+40	-20+40
Predinštalované núdzové batérie:	Nie	Nie	Nie	Nie
Váha (kg):	0.77	1.40	1.80	1.80
Počet kusov v kartóne:	12	6	6	6

	1.5m Núdzové	1.5m	1.8m	1.8m
KÓD PRODUKTU	RHE50X5FT-24	RHE70X5FT-24	RHE30X6FT-24	RHE60X5FT-24
Celkový výkon (W):	25.6 33.3 41.6 49.4	36.2 47.3 58.3 69.5	15.2 20.0 24.5 29.2	29.4 38.3 48.0 56.9
Celkový svetelný výkon (lm):	4190 5460 6730 7860	6030 7870 9600 11310	2440 3210 3970 4740	4780 6290 7870 9250
Efektivita (lm/cctW):	163 164 162 159	166 166 165 162	160 161 162 162	163 164 164 163
Teplota svetla (K):	4000 5000 6500	4000 5000 6500	4000 5000 6500	4000 5000 6500
Nastaviteľná teplota (K):	Áno	Áno	Áno	Áno
CRI:	80	80	80	80
Prevádzková teplota (°C):	-20+40	-20+40	-20+40	-20+40
Predinštalované núdzové batérie:	Áno	Nie	Nie	Nie
Váha (kg):	1.95	1.90	2.15	2.25
Počet kusov v kartóne:	6	6	4	4

PRIEMYSELNÉ HARBOUR DUO



KONŠTRUKCIA:

- Sivé polykarbonátové telo 427C Pantone
- Opálový polykarbonátový difúzor
- Klipy z nehrdzavejúcej ocele
- Hliníkový nosník

FUNKCIE & VÝHODY:

- Vhodné pre výrobné haly, garáže, sklady, parkoviská, farmy a vlhké prostredia
- Unikátny dizajn, ktorý umožňuje prepínanie medzi dvoma výkonmi svietivosti
- Dvojdielna konštrukcia tela poskytuje komfortnú montáž a zapojenie kábeláže
- Poskytuje vysokú rovnomernosť osvetlenia a zároveň zaručuje nízke oslnenie svetlom
- Kompletné s nerezovými konzolami a klipmi na povrchovú alebo závesnú montáž
- Pomocou plug-in núdzových batérií môže byť jednoducho prerobené na núdzové svietidlo (Kód produktu: RLEMPKDT-PSU)
- Pomocou plug-in mikrovlnného senzora je možné svietidlo používať ako senzorové (Kód produktu: RLMW)
- Obsahuje vysokoodolné tesnenie voči prachu a priamemu vystaveniu prúdu vody



ROZMERY (mm)	Dĺžka	Výška / Hĺbka	Šírka
RHD10202FT-24	600	72	80
RHD20404FT-24	1200	72	80
RHD30605FT-24	1500	72	80
RHD40806FT-24	1800	72	80

PRÍSLUŠENSTVO

RLEMPKDT-PSU	2W 3 hod. DUAL TEST	núdzové batérie pre podlhovasté svietidlá
RLMW	Plug-in mikrovlnný senzor	pre podlhovasté svietidlá

NÚDZOVÉ

RHD10202FT-24	330
RHD20404FT-24	330
RHD30605FT-24	330
RHD40806FT-24	330

Svetelný tok
v núdzi (lm)



ZÁRUKA
BATÉRIÍ

TYP
BATÉRIÍ

PRIEMYSELNÉ HARBOUR DUO

	0.6m	1.2m
KÓD PRODUKTU	RHD10202FT-24	RHD20404FT-24
Ekvivalent trubicového svietidla:	2 x 18W T8	2 x 36W T8
Celkový výkon (W):	9.6 18.5	20.2 39.6
Výkonnostný faktor (PF):	0.90	0.95
Celkový svetelný tok (lm):	1210 2250	2750 4800
Celkový svetelný tok v nůdzi (lm):	330	330
Efektivita (lm/cctW):	127 122	136 121
Lux pri 1m (lux):	310 580	710 1250
Lux pri 1m v nůdzi (lux):	60 60	50 50
Teplota svetla (K):	4000	4000
Nastaviteľná teplota (K):	Nie	Nie
CRI (Ra):	80	80
IP:	65	65
Prevádzková teplota (°C):	-20+40	-20+40
Predinštalované nůdzové batérie:	Nie	Nie
Nárazový prúd:	7.2A/ 52ns	30A/ 2us
RG hodnota:	0	0
SDCM:	6	6
SVM:	NA	NA
Energetická trieda:	D	D
Životnosť L70B50 (Hod.):	50000	50000
Rozmer DxŠxV (mm):	600x80x72	1200x80x72
Váha (kg):	0.73	1.37
Počet kusov v kartóne:	12	8

	1.5m	1.8m
KÓD PRODUKTU	RHD30605FT-24	RHD40806FT-24
Ekvivalent trubicového svietidla:	2 x 58W T8	2 x 70W T8
Celkový výkon (W):	29.6 58.4	38.8 75.1
Výkonnostný faktor (PF):	0.95	0.95
Celkový svetelný tok (lm):	3930 6920	5210 8920
Celkový svetelný tok v nůdzi (lm):	330	330
Efektivita (lm/cctW):	133 118	134 119
Lux pri 1m (lux):	1020 1800	1270 2170
Lux pri 1m v nůdzi (lux):	50 50	50 50
Teplota svetla (K):	4000	4000
Nastaviteľná teplota (K):	Nie	Nie
CRI (Ra):	80	80
IP:	65	65
Prevádzková teplota (°C):	-20+40	-20+40
Predinštalované nůdzové batérie:	Nie	Nie
Nárazový prúd:	9.2A/ 0.54us	8.96A/ 94ns
RG hodnota:	0	0
SDCM:	6	6
SVM:	NA	NA
Energetická trieda:	D	D
Životnosť L70B50 (Hod.):	50000	50000
Rozmer DxŠxV (mm):	1500x80x72	1800x80x72
Váha (kg):	1.78	2.07
Počet kusov v kartóne:	6	6

PRIEMYSELNÉ LAZER 2












KONŠTRUKCIA:

- Sivé polykarbonátové telo 427C Pantone
- Opálový polykarbonátový difúzor
- Klipy z nehrdzavejúcej ocele
- Hliníkový nosník

FUNKCIE & VÝHODY:

- Plne utesnená konštrukcia, ktorá pri inštalácii nevyžaduje otvorenie tela svietidla
- Kabeláž je možné viesť skrz svietidlo
- Od výroby namontované rýchloupínacie svorky konektora na oboch koncoch
- Vopred zapojená vstupná svorka do vodiča
- Pružinové svorky akceptujú vodiče $\varnothing 1,5 \text{ mm}^2$
- Kompletne s nerezovými konzolami na povrchovú alebo závesnú montáž

 5 ROKOV	 50000 HODÍN	 120-130 LmW	 IK 08	 IP 65	 OP 220-240	 140°	 4000	
ZÁRUKA	ŽIVOTNOSŤ	LUMENOV NA WATT	IK	IP	NAĽÁTIE	VÝŽAROVACÍ UHOL	TEPLOTA	OCHRANNÁ TREDA

ROZMERY (mm)	Dĺžka	Výška / Hĺbka	Šírka
RLZ204006-24	600	65	68
RLZ344012-24	1200	65	68
RLZ504015-24	1500	65	68

PRIEMYSELNÉ LAZER 2

	0.6m	1.2m	1.5m
KÓD PRODUKTU	RLZ204006-24	RLZ344012-24	RLZ504015-24
Ekvivalent trubicového svietidla:	2 x 18W T8	2 x 36W T8	2 x 58W T8
Celkový výkon (W):	19.5	33.6	47.5
Výkonnostný faktor (PF):	0.95	0.95	0.90
Celkový svetelný tok (lm):	2340	4280	6170
Celkový svetelný tok v nůdzi (lm):	NA	NA	NA
Efektivita (lm/cctW):	120	127	130
Lux pri 1m (lux):	640	1140	1670
Lux pri 1m v nůdzi (lux):	NA	NA	NA
Teplota svetla (K):	4000	4000	4000
Nastaviteľná teplota (K):	Nie	Nie	Nie
CRI (Ra):	80	80	80
IP:	65	65	65
Prevádzková teplota (°C):	-20+40	-20+40	-20+40
Predinštalované nůdzové batérie:	Nie	Nie	Nie
Nárazový prúd:	18.6A/ 0.12us	11.8A/ 0.48us	6.6A/ 0.4us
RG hodnota:	0	0	0
SDCM:	6	6	6
SVM:	NA	NA	NA
Energetická trieda:	D	D	C
Životnosť L70B50 (Hod.):	50000	50000	50000
Rozmer DxŠxV (mm):	600x68x65	1200x68x65	1500x68x65
Váha (kg):	0.52	0.90	1.12
Počet kusov v kartóne:	12	8	8

PRIEMYSELNÉ SONIC SLIM

KONŠTRUKCIA:

- Čierne telo z liateho hliníka
- Tvrdené sklo s vysokým tesnením
- Montážne oko z nehrdzavejúcej ocele
- Úchyty a skrutky z nehrdzavejúcej ocele



FUNKCIE & VÝHODY:

- Celá rada výkonov umožňuje náhradu za 200W až 400W metal-halidové svietidlá
- Vyrobené z najlepších materiálov a komponentov pre zaručenie dlhej životnosti a nízkej údržby
- Plochý dizajn s nízkou váhou
- Obsahuje vysokoodolné tesnenie voči prachu a priamemu vystaveniu prúdu vody
- Vhodné pre spínanie pomocou PIR, mikrovlnným čidlom pohybu alebo fotobunkou
- 1m dlhý predpripravený napájací kábel

ZÁRUKA	ŽIVOTNOSŤ	LUMENOV NA WATT	IK	IP	NAPÄTIE	VYŽAROVACÍ UHOL	TEPLOTA	OCHRANNÁ TRIEDA

ROZMERY (mm)

RSS10040-04
RSS10050-04
RSS15040-04
RSS15050-04
RSS20040-04

Výška / Hĺbka

50
50
50
50
50

Priemer

220
220
260
260
300

PRIEMYSELNÉ SONIC SLIM

	100W 4000K	100W 5000K	150W 4000K	150W 5000K
KÓD PRODUKTU	RSS10040-04	RSS10050-04	RSS15040-04	RSS15050-04
Ekvivalent trubicového svietidla:	200W Metal-halid	200W Metal-halid	300W Metal-halid	300W Metal-halid
Celkový výkon (W):	95.3	95.5	146.5	147.7
Výkonnostný faktor (PF):	0.99	0.99	0.99	0.99
Celkový svetelný tok (lm):	12130	12030	18510	18610
Celkový svetelný tok v nůdzi (lm):	NA	NA	NA	NA
Efektivita (lm/cctW):	127	126	126	126
Lux pri 1m (lux):	4560	4520	6800	6790
Lux pri 1m v nůdzi (lux):	NA	NA	NA	NA
Teplota svetla (K):	4000	5000	4000	5000
Nastaviteľná teplota (K):	Nie	Nie	Nie	Nie
CRI (Ra):	80	80	80	80
IP:	65	65	65	65
Prevádzková teplota (°C):	-20+45	-20+45	-20+45	-20+45
Predinštalované nůdzové batérie:	Nie	Nie	Nie	Nie
Nárazový prúd:	1.3A/ 2.5us	1.3A/2.5us	5A/ 2.8us	5A/ 2.8us
RG hodnota:	0	0	0	0
SDCM:	6	6	6	6
SVM:	0.9	0.9	0.9	0.9
Energetická trieda:	E	E	E	E
Životnosť L70B50 (Hod.):	30000	30000	30000	30000
Rozmer PxV (mm):	220x50	220x50	260x50	260x50
Váha (kg):	1.1	1.1	2.69	2.69
Počet kusov v kartóne:	4	4	4	4

	200W 4000K
KÓD PRODUKTU	RSS20040-04
Ekvivalent trubicového svietidla:	400W Metal-halid
Celkový výkon (W):	190.4
Výkonnostný faktor (PF):	0.99
Celkový svetelný tok (lm):	24460
Celkový svetelný tok v nůdzi (lm):	NA
Efektivita (lm/cctW):	128
Lux pri 1m (lux):	8820
Lux pri 1m v nůdzi (lux):	NA
Teplota svetla (K):	4000
Nastaviteľná teplota (K):	Nie
CRI (Ra):	80
IP:	65
Prevádzková teplota (°C):	-20+45
Predinštalované nůdzové batérie:	Nie
Nárazový prúd:	7.2A/ 10us
RG hodnota:	0
SDCM:	6
SVM:	0.9
Energetická trieda:	E
Životnosť L70B50 (Hod.):	30000
Rozmer PxV (mm):	300x50
Váha (kg):	1.9
Počet kusov v kartóne:	4

PRIEMYSELNÉ SONIC5



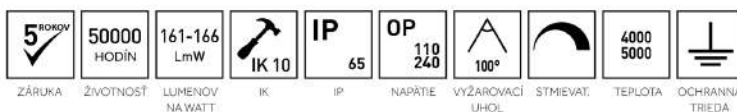
KONŠTRUKCIA:

- Čierne telo z liateho hliníka
- Polykarbonátový LED difúzor s tesnením
- Montážne oko z nehrdzavejúcej ocele
- Úchyty a skrutky z nehrdzavejúcej ocele



FUNKCIE & VÝHODY:

- Celá rada výkonov umožňuje náhradu za 200W až 400W metal-halidové svietidlá
- Vyrobené z najlepších materiálov a komponentov pre zaručenie dlhej životnosti a nízkej údržby
- Vysoko kvalitný 1-10 VDC ovládač s konštantným prúdom
- Pomocou prídavných núdzových batérií môže byť jednoducho prerobené na núdzové svietidlo (Kód produktu: R4EMLST / R7EMLST)
- Obsahuje vysokoodolné tesnenie voči prachu a priamemu vystaveniu prúdu vody



ROZMERY (mm)

Model	Výška / Hĺbka	Priemer
RSN10040DA5-04	160	260
RSN10050DA5-04	160	260
RSN15040DA5-04	160	260
RSN15050DA5-04	160	260
RSN20040DA5-04	160	300
RSN20050DA5-04	160	300

PRÍSLUŠENSTVO

R4EMLST	4W Highbay Núdzové batérie LiFePO4 so self-test 600lm 6500K svietidlo, montáž na telo svietidla
R7EMLST	7W Highbay Núdzové batérie LiFePO4 so self-test 1000lm 6500K svietidlo, montáž na telo svietidla
RSNB4-L	SONIC držiak pre prisadenú montáž 200W modelov
RSNB4-S	SONIC držiak pre prisadenú montáž 100W & 150W modelov
RSNL60-M	SONIC 60° šošovka pre 150W modely
RSNL90-M	SONIC 90° šošovka pre 150W modely
RSNWG4-M	SONIC ochranná mriežka pre 150W modely
RSNXL60	SONIC 60° šošovka pre 200W modely
RSNXL90	SONIC 90° šošovka pre 200W modely
RSNXPC	SONIC 80° deflektor pre MULTIBAY a 200W modely

PRIEMYSELNÉ SONICS

KÓD PRODUKTU	100W RSN10040DA5-04	100W RSN10050DA5-04	150W RSN15040DA5-04
Celkový výkon (W):	99.2	99.8	142.5
Celkový svetelný výkon (lm):	16270	16410	22890
Efektivita (lm/cctW):	164	164	161
Teplota svetla (K):	4000	5000	4000
Nastaviteľná teplota (K):	Nie	Nie	Nie
CRI:	80	80	80
Prevádzková teplota (°C):	-25+45	-25+45	-25+45
Predinštalované núdzové batérie:	Nie	Nie	Nie
Váha (kg)	2.3	2.3	2.3
Počet kusov v kartóne:	1	1	1

KÓD PRODUKTU	150W RSN15050DA5-04	200W RSN20040DA5-04	200W RSN20050DA5-04
Celkový výkon (W):	142.7	195.8	196.0
Celkový svetelný výkon (lm):	23330	32070	32480
Efektivita (lm/cctW):	163	164	166
Teplota svetla (K):	5000	4000	5000
Nastaviteľná teplota (K):	Nie	Nie	Nie
CRI:	80	80	80
Prevádzková teplota (°C):	-25+45	-25+45	-25+45
Predinštalované núdzové batérie:	Nie	Nie	Nie
Váha (kg)	2.3	2.7	2.7
Počet kusov v kartóne:	1	1	1

R4EMLST
R7EMLST



RSNB4-S
RSNB4-L



RSNL60-M
RSNXL60



RSNL90-M
RSNXL90



RSNXPC

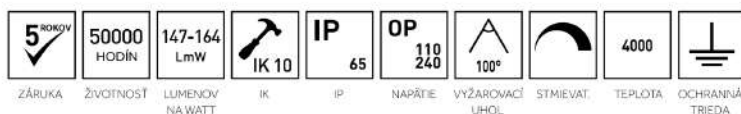


RSNWG4-M



SONIC5 MULTIBAY





KÓD PRODUKTU

RSNX405-04

Celkový výkon (W):	97.3 144.8 193.3
Celkový svetelný výkon (lm):	16010 22550 28380
Efektivita (lm/cctW):	164 155 147
Teplota svetla (K):	4000
Nastaviteľná teplota (K):	Nie
CRI:	80
Prevádzková teplota (°C):	-20+45
Nárazový prúd:	17A/ 46us
Váha (kg):	2.8
Počet kusov v kartóne:	1

ROZMERY (mm)

RSNX405-04

Výška / Hĺbka

160

Priemer

300

PRÍSLUŠENSTVO

R4EMLST	4W Highbay Núdzové batérie LiFePO4 so self-test 600lm 6500K svetidlo, montáž na telo svetidla
R7EMLST	7W Highbay Núdzové batérie LiFePO4 so self-test 1000lm 6500K svetidlo, montáž na telo svetidla
RSNB4-L	SONIC držiak pre prisadenú montáž 200W modelov
RDLHRV-HMW32S	Fotobunka + mikrovlnný senzor, 1-10V, biely, IP65
RPIRMW-HIM31S	Pohybový senzor (PIR+MV), 1-10V, čierny, IP65
RRD360MW-01	RADAR 360° mikrovlnný senzor, 3 st. stmievania, IP65

KONŠTRUKCIA:

- Čierne telo z liateho hliníka
- Polykarbonátový LED difúzor s tesnením
- Montážne oko z nehrdzavejúcej ocele
- 1m dlhý 3-žilový kábel

FUNKCIE & VÝHODY:

- Nastaviteľný výkon od 100W do 200W umožňuje aplikáciu svetidla pre rôzne potreby
- Celá rada výkonov umožňuje náhradu za 200W až 400W metal-halidové svetidlá
- Vyrobené z najlepších materiálov a komponentov pre zaručenie dlhej životnosti a nízkej údržby
- Vysoko kvalitný 1-10 VDC ovládač s konštantným prúdom
- Pomocou prídavných núdzových batérií môže byť jednoducho prerobené na núdzové svetidlo (Kód produktu: R4EMLST / R7EMLST)
- Obsahuje vysokoodolné tesnenie voči prachu a priamemu vystaveniu prúdu vody

SONIC5 MULTIBAY CCT3





KÓD PRODUKTU	RSNXCCT3-04
Celkový výkon (W):	120 150 200
Celkový svetelný výkon (lm):	19990 24890 32020
Efektivita (lm/cctW):	166 165 160
Teplota svetla (K):	3000 4000 5000
Nastavitelná teplota (K):	Áno
CRI:	80
Prevádzková teplota (°C):	-25+45
Nárazový prúd:	50A/ 6us
Váha (kg):	2.3
Počet kusov v kartóne:	1

ROZMERY (mm)	Výška / Hĺbka	Priemer
RSNX405-04	163	300

PRÍSLUŠENSTVO

R4EMLST	4W Highbay Núdzové batérie LiFePO4 so self-test 600lm 6500K svetidlo, montáž na telo svetidla
R7EMLST	7W Highbay Núdzové batérie LiFePO4 so self-test 1000lm 6500K svetidlo, montáž na telo svetidla
RSNB4-L	SONIC držiak pre prisadenú montáž 200W modelov
RDLHRV-HMW32S	Fotobunka + mikrovlnný senzor, 1-10V, biely, IP65
RPIRMW-HIM31S	Pohybový senzor (PIR+MV), 1-10V, čierny, IP65
RRD360MW-01	RADAR 360° mikrovlnný senzor, 3 st. stmievania, IP65
RSNMW	Plug In mikrovlnný senzor pre SONIC 5 MULTIBAY
RSNMW-RC	Dialkový ovládač pre mikrovlnný senzor
RSNXPC	80° šošovka s deflektorom pre zníženie oslnenia svetlom

PRIEMYSELNÉ SONIC5 MULTIBAY CCT3

KONŠTRUKCIA:

- Čierne telo z liateho hliníka
- Polykarbonátový LED difúzor s tesnením
- Montážne oko z nehrdzavejúcej ocele
- Až 2m dlhý 3-žilový kábel

FUNKCIE & VÝHODY:

- Nastavitelná teplota na tele svetidla
- Nastavitelný výkon od 120W do 200W umožňuje aplikáciu svetidla pre rôzne potreby
- Celá rada výkonov umožňuje náhradu za 200W až 400W metal-halidové svetidlá
- Vyrobené z najlepších materiálov a komponentov pre zaručenie dlhej životnosti a nízkej údržby
- Vysoko kvalitný 1-10 VDC ovládač s konštantným prúdom
- Pomocou prídavných núdzových batérií môže byť jednoducho prerobené na núdzové svetidlo (Kód produktu: R4EMLST / R7EMLST)
- Obsahuje vysokoodolné tesnenie voči prachu a priamemu vystaveniu prúdu vody

PRIEMYSELNÉ ALDOW



KONŠTRUKCIA:

- Telo z hliníkového odliatku
- Polykarbonátový difúzor
- Srkutky z nehrdzavejúcej ocele

FUNKCIE & VÝHODY:

- Unikátna možnosť prepínania výkonu a teploty chromatickosti svetla umožňuje výber medzi tromi výkonmi a tromi nastaveniami teploty farieb, aby vyhovovali požiadavkám akejkoľvek aplikácie
- Tenký a ľahký dizajn ideálny na použitie ako priestorové osvetlenie na súkromných parkoviskách, parkových uličkách, vnútorných príjazdových cestách
- Vysokoučinná náhrada LED za tradičné metalhalogenidové a sodíkové svietidlá ponúkajúca viac ako 50 % úsporu energie
- Vhodné na stĺpy s priemerom až 76 mm
- Vysokokvalitná povrchová úprava práškovým lakom, ktorá prešla 1000 hodinovým testom v soľnej hmle umožňuje použitie v pobrežných oblastiach
- Vybavený krátkou šošovkou typu II s uhlom vyžarovania 150x80°
- Vybavené 10kV prepäťovou ochranou
- Každé svietidlo môže byť vybavené fotobunkou (RSKPC), ktorá sa predáva ako príslušenstvo
- Obsahuje vysokoodolné tesnenie voči prachu a priamemu vystaveniu prúdu vody (IP66)

5 ROKOV ✓	50000 HODÍN	140-150 LmW	IK 09	IP 66	OP 220 240	150°	3000 4000 5000	III	MULTI WATTAGE
ZÁRUKA	ŽIVOTNOSŤ	LUMENOV NA WATT	IK	IP	NAPÄTIE	VYŽAROVACÍ UHOL	TEPLOTA	OCHRANŔA TRIEDA	PREPÍNANIE VÝKONU

ROZMERY (mm)	Dĺžka	Výška / Hĺbka	Šírka
RAW40-25	582	162	288
RAW60-25	582	162	288
RAW100-25	695	177	343
RAW150-25	695	177	343

PRÍSLUŠENSTVO

RAWPC ALDOW fotobunka

PRIEMYSELNÉ ALDOW

	20-40W	30-60W
KÓD PRODUKTU	RAW40-25	RAW60-25
Celkový výkon (W):	20 30 40	30 45 60
Celkový svetelný výkon (lm):	2800 4500 6000	4200 6750 9000
Efektivita (lm/cctW):	140 150 150	140 150 150
Teplota svetla (K):	3000 4000 5000	3000 4000 5000
Nastaviteľná teplota (K):	Áno	Áno
CRI:	70	70
Prevádzková teplota (°C):	-25+45	-25+45
Predinštalované núdzové batérie:	Nie	Nie
Váha (kg):	4.3	4.3
Počet kusov v kartóne:	1	1

	50-100W	75-150W
KÓD PRODUKTU	RAW100-25	RAW150-25
Celkový výkon (W):	50 75 100	75 112 150
Celkový svetelný výkon (lm):	7000 11250 15000	10500 16800 22500
Efektivita (lm/cctW):	140 150 150	140 150 150
Teplota svetla (K):	3000 4000 5000	3000 4000 5000
Nastaviteľná teplota (K):	Áno	Áno
CRI:	70	70
Prevádzková teplota (°C):	-25+45	-25+45
Predinštalované núdzové batérie:	Nie	Nie
Váha (kg):	5.3	5.4
Počet kusov v kartóne:	1	1

PRÍEMYSELNÉ SELEST



KONŠTRUKCIA:

- Čierne práškované telo z liateho hliníka
- Difúzor z temperovaného skla
- Montážny nosník zo studena valcovanej a tvarovanej ocele
- Skrutky z nehrdzavejúcej ocele
- Predkáblované s dĺžkou kábla 1m

FUNKCIE & VÝHODY:

- Celý rad modelov zaručuje energeticky efektívnu, nízko nákladnú náhradu za metal halidové a halogénové reflektory až do 1500W (metal halid) / 6000W (halogén)
- Dostupné v štandardnej alebo PIR verzii
- Spínač na zadnej strane tela svietidla umožňuje prepínanie medzi tromi teplotami svetla: 3000K, 4000K a 5000K
- Vybavené samoregulačným ventilom, ktorý zabraňuje vlhkosti a kondenzácii
- Tenký a ľahký dizajn zaručuje komfortnú montáž
- Predvrtaná, montážna konzola so 180° nastavitelným uhlom pre vlastnú aplikáciu

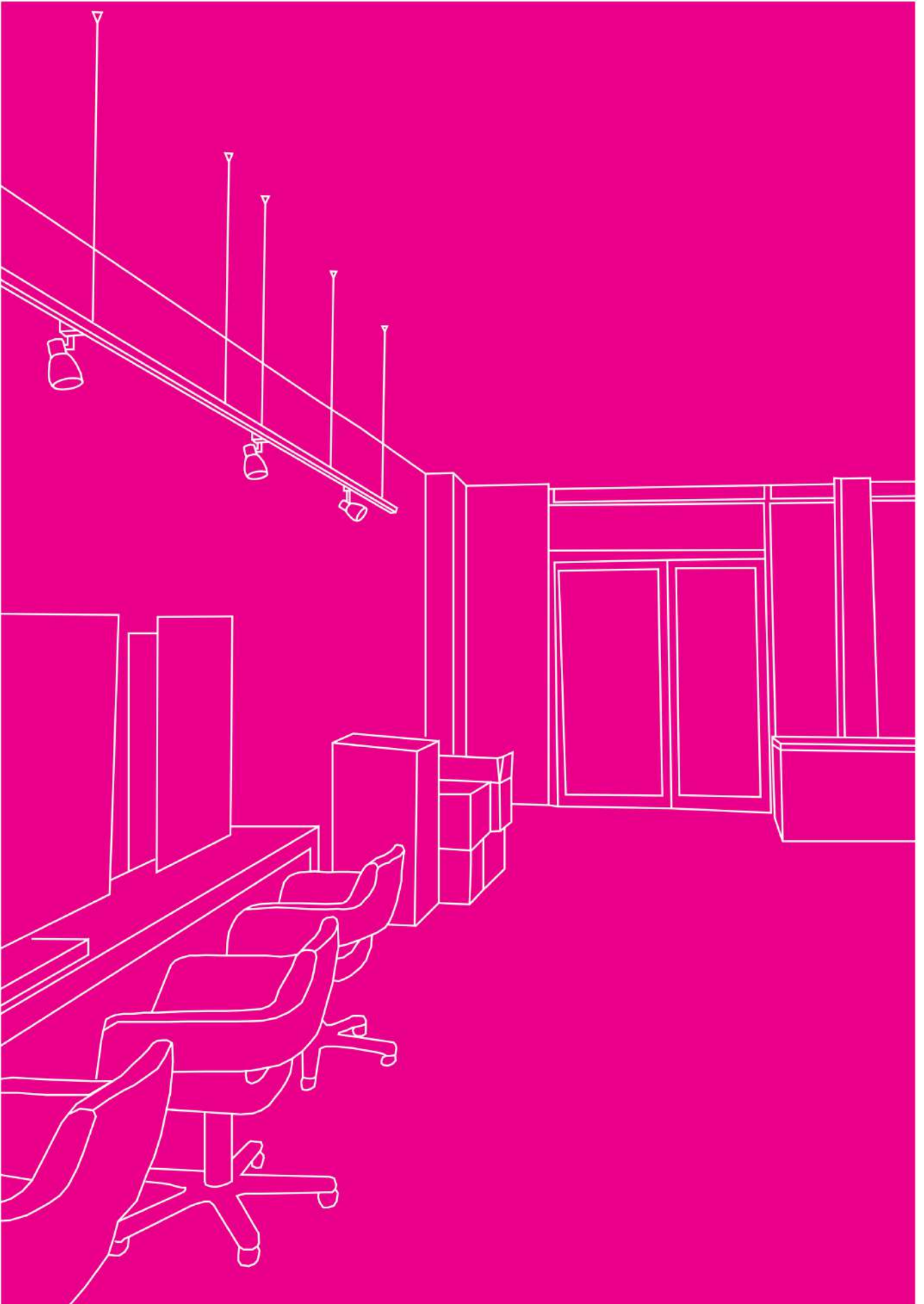
5 ROKOV	50000 HODÍN	121-162 LmW	IK 07	IP 65	OP 220/240	110°	3000 4000 5000	III
ZÁRUKA	ŽIVOTNOSŤ	LUMENOV NA WATT	IK	IP	NAPÄTIE	VÝŽAROVACÍ UHOL	TEPLOTA	OCHRANNÁ TRIEDA

ROZMERY (mm)	Dĺžka	Výška / Hĺbka	Šírka
RST10CCT3-04	141	29	135
RST20CCT3-04	141	29	135
RST30CCT3-04	162	29	160
RST50CCT3-04	191	30	200
RST100CCT3-04	222	45	300
RST150CCT3-04	274	49	335
RST200CCT3-04	305	58	390
RST300CCT3-04	384	63	480
RST10CCT3P-04	170	57	135
RST20CCT3P-04	170	57	135
RST30CCT3P-04	184	57	160
RST50CCT3P-04	213	57	200

PRIEMYSELNÉ SELEST

KÓD PRODUKTU	RST10CCT3-04 RST10CCT3P-04	RST20CCT3-04 RST20CCT3P-04	RST30CCT3-04 RST30CCT3P-04	RST50CCT3-04 RST50CCT3P-04
Ekvivalent metal halid / halogénu:	50W 200W	100W 400W	150W 600W	250W 1000W
Celkový výkon (W):	10.1 9.8 10.1	20.5 19.8 20.6	29.1 28.2 29.2	49.3 48.3 49.6
Výkonnostný faktor (PF):	0.9	0.97	0.97	0.97
Celkový svetelný tok (lm):	1240 1350 1320	2480 2720 2460	3920 4230 4170	6320 6880 6410
Celkový svetelný tok v nůdzi (lm):	NA	NA	NA	NA
Efektivita (lm/cctW):	123 138 131	121 137 129	135 150 143	128 142 129
Lux pri 1m (lux):	510 550 540	1030 1130 1100	1550 1670 1460	2480 2680 2470
Lux pri 1m v nůdzi (lux):	NA	NA	NA	NA
Teplota svetla (K):	3000 4000 5000	3000 4000 5000	3000 4000 5000	3000 4000 5000
Nastaviteľná teplota (K):	Áno	Áno	Áno	Áno
CRI (Ra):	80	80	80	80
IP:	65	65	65	65
Prevádzková teplota (°C):	-20+50	-20+50	-20+50	-20+50
Predinštalované núdzové batérie:	Nie	Nie	Nie	Nie
Nárazový prúd:	8A/ 20us	16A/ 20us	25.6A/ 26us	7.2A/ 30us
RG hodnota:	0	0	0	0
SDCM:	6	6	6	6
SVM:	NA	NA	NA	NA
Energetická trieda:	D	D	C	D
Životnosť L70B50 (Hod.):	50 000	50 000	50 000	50 000
Rozmer DxŠxV (mm):	135x141x29 170x57	135x141x29 170x57	160x162x29 184x57	200x191x30 213x57
Váha (kg):	0.43 0.47	0.44 0.47	0.57 0.61	0.84 0.87
Počet kusov v kartóne:	10	10	10	6

KÓD PRODUKTU	RST100CCT3-04	RST150CCT3-04	RST200CCT3-04	RST300CCT3-04
Ekvivalent metal halid / halogénu:	500W 2000W	750W 3000W	1000W 4000W	1500W 6000W
Celkový výkon (W):	100.4 99.3 101.3	150.8 147.6 150.7	197.9 194.3 198.6	290.8 289.7 295.1
Výkonnostný faktor (PF):	0.97	0.97	0.97	0.97
Celkový svetelný tok (lm):	14390 16040 15100	21130 23430 21810	28310 31520 29410	42010 46580 43680
Celkový svetelný tok v nůdzi (lm):	NA	NA	NA	NA
Efektivita (lm/cctW):	143 161 149	140 158 144	143 162 148	142 161 148
Lux pri 1m (lux):	5290 5820 5440	7720 8470 7790	10240 11320 10490	15210 16670 15520
Lux pri 1m v nůdzi (lux):	NA	NA	NA	NA
Teplota svetla (K):	3000 4000 5000	3000 4000 5000	3000 4000 5000	3000 4000 5000
Nastaviteľná teplota (K):	Áno	Áno	Áno	Áno
CRI (Ra):	80	80	80	80
IP:	65	65	65	65
Prevádzková teplota (°C):	-20+50	-20+50	-20+50	-20+50
Predinštalované núdzové batérie:	Nie	Nie	Nie	Nie
Nárazový prúd:	61.6A/ 21us	62.4A/ 20us	37.6A/ 35us	60A/ 50ns
RG hodnota:	0	0	0	0
SDCM:	6	6	6	6
SVM:	NA	NA	NA	NA
Energetická trieda:	D	D	D	D
Životnosť L70B50 (Hod.):	50 000	50 000	50 000	50 000
Rozmer DxŠxV (mm):	300x222x45	355x274x49	390x305x58	480x384x63
Váha (kg):	1.90	2.92	3.88	6.20
Počet kusov v kartóne:	5	3	1	1



LIŠTOVÉ SYSTÉMY

80

TRACK

82

TRAM

86

TREK

87

TRACK PRÍSLUŠENSTVO

LIŠTOVÉ SYSTÉMY TRACK

KONŠTRUKCIA:

- Výtlačok z hliníka s práškovým nástrekom
- Medené vodiace koľajnice
- Živé, nulové a uzemňovacie vodiče

FUNKCIE & VÝHODY:

- Dostupné v čiernej, bielej a brúsenom chróme
- Elegantný a odolný dizajn
- Vhodné pre montáž na väčšinu povrchov
- Lišty môžu byť spojené s príslušenstvom
- Koľajnice môžu byť rezané pre skrátenie dĺžky
- Možné zavesiť pomocou závesnej súpravy



ROZMERY (mm)

	Dĺžka	Výška / Hĺbka	Šírka
R1T-01	1000	18	35
R1T-04	1000	18	35
R1T-13	1000	18	35
R2T-01	2000	18	35
R2T-04	2000	18	35
R3T-01	3000	18	35
R3T-04	3000	18	35



LIŠTOVÉ SYSTÉMY TRAM

KONŠTRUKCIA:

- Hliníkové puzdro s práškovým nástrekom
- Polykarbonátová šošovka, strieborný reflektor a kryt
- Polykarbonátový mechanický/elektrický adaptér koľajnice
- Zabudovaný okruh stmievania

FUNKCIE & VÝHODY:

- Porovnateľné s 50W metalhalogenidovými bodovými svetidlami
- Moderne vyzerajúci atraktívny estetický vzhľad
- Technológia polovodičov poskytuje svetlo bez obsahu UV a infračerveného žiarenia
- Kompatibilné s ROBUS a mnohými ďalšími jednookruhovými lištovými systémami
- Vysoko kvalitná COB LED dióda značky CITIZEN ELELECTRONICS poskytuje výnimočný svetelný tok s nízkou stratou v priebehu životnosti
- Kvalitný pocit a povrchová úprava
- Nastaviteľná hlava s veľkým horizontálnym a vertikálnym otáčaním
- Stmievateľný rozsah 10-100%, nastaviteľný pomocou tlačidla na kryte vodiča



3 ROKY ✓	30000 HODÍN	86-90 LmW	IP 20	OP 220 240	A 38°	3000 4000	210°	350°	
ZÁRUKA	ŽIVOTNOSŤ	LUMENOV NA WATT	IP	NAPÄTIE	VYŽAROVACÍ UHOL	TEPLOTA	UHOL SKLONU	UHOL OTOČENIA	OCHRANNÁ TRIEĎA

ROZMERY (mm)	Dĺžka	Výška / Hĺbka	Šírka
RTM2540-01	146	186	90
RTM2540-04	146	186	90
RTM3530-01	161	190	105
RTM3530-04	161	190	105
RTM3540-01	161	190	105
RTM3540-04	161	190	105

TRAM



TRAM



LIŠTOVÉ SYSTÉMY TRAM

	25W Neutrálna biela Biela farba	25W Neutrálna biela Čierna farba	35W Teplá biela Biela farba	35W Teplá biela Čierna farba
KÓD PRODUKTU	RTM2540-01	RTM2540-01	RTM3530-01	RTM3530-04
Celkový výkon (W):	25.0	25.0	32.8	32.8
Celkový svetelný výkon (lm):	2240	2240	2820	2820
Efektivita (lm/cctW):	90	90	86	86
Teplota svetla (K):	4000	4000	3000	3000
Nastaviteľná teplota (K):	Nie	Nie	Nie	Nie
CRI:	80	80	80	80
Prevádzková teplota (°C):	-20+40	-20+40	-20+40	-20+40
Predinštalované núdzové batérie:	Nie	Nie	Nie	Nie
Váha (kg):	0.79	0.79	0.79	0.79
Počet kusov v kartóne:	12	12	12	12

	35W Neutrálna biela Biela farba	35W Neutrálna biela Čierna farba
KÓD PRODUKTU	RTM3540-01	RTM3540-04
Celkový výkon (W):	34.1	34.1
Celkový svetelný výkon (lm):	3060	3060
Efektivita (lm/cctW):	90	90
Teplota svetla (K):	4000	4000
Nastaviteľná teplota (K):	Nie	Nie
CRI:	80	80
Prevádzková teplota (°C):	-20+40	-20+40
Predinštalované núdzové batérie:	Nie	Nie
Váha (kg):	0.79	0.79
Počet kusov v kartóne:	12	12

LIŠTOVÉ SYSTÉMY TREK

KONŠTRUKCIA:

- Hliníkové puzdro s práškovým nástrekom
- Polykarbonátová šošovka, strieborný reflektor a kryt
- Polykarbonátový mechanický/elektrický adaptér koľajnice
- FR-4 laminátová doska plošných spojov

FUNKCIE & VÝHODY:

- Moderne vyzerajúci atraktívny estetický vzhľad
- Technológia polovodičov poskytuje svetlo bez obsahu UV a infračerveného žiarenia
- Kompatibilné s ROBUS a mnohými ďalšími jednookruhovými lištovými systémami
- Vysoko kvalitná COB LED dióda značky CITIZEN ELELECTRONICS poskytuje výnimočný svetelný tok s nízkou stratou v priebehu životnosti
- Kvalitný pocit a povrchová úprava
- Nastaviteľná hlava s veľkým horizontálnym a vertikálnym otáčaním



3 ROKY	30000 HODÍN	106 LmW	IP 20	OP 220 240	A 38°	4000	180°	350°	
ZÁRUKA	ŽIVOTNOSŤ	LUMENOV NA WATT	IP	NAPÄTIE	VÝŽAROVACÍ UHĽ	TEPLOTA	UHĽ SKLONU	UHĽ OTOČENIA	OCHRANNÁ TRIEĎA

KÓD PRODUKTU

	Biela farba RTK1240-01	Čierna farba RTK1240-04
Celkový výkon (W):	10.9	10.9
Celkový svetelný výkon (lm):	1150	1150
Efektívnosť (lm/cctW):	106	106
Teplota svetla (K):	4000	4000
Nastaviteľná teplota (K):	Nie	Nie
CRI:	80	80
Prevádzková teplota (°C):	-20+40	-20+40
Predinštalované núdzové batérie:	Nie	Nie
Váha (kg):	0.42	0.42
Počet kusov v kartóne:	20	20

ROZMERY (mm)

	Dĺžka	Výška / Hĺbka	Šírka
RTK1240-01	100	66	62
RTK1240-04	100	66	62

LIŠTOVÉ SYSTÉMY

TRACK

PRÍSLUŠENSTVO



FUNKCIE & VÝHODY:

- Vstrekovaný plastový adaptér s prístupnými skrutkovými svorkami na párovanie armatúr s jednofázovou kolajnicou

ROZMERY (mm)	Dĺžka	Výška / Hĺbka	Šírka
RTA-01	35	35	35



FUNKCIE & VÝHODY:

- Vstrekovaná plastová napájacia prípojka a záslepka na použitie s jednofázovou kolajnicou sieťového napätia
- Prístupné skrutkové svorky

ROZMERY (mm)	Dĺžka	Výška / Hĺbka	Šírka
RL-01	108	18	108
RL-04	108	18	108



FUNKCIE & VÝHODY:

- Vybudovaná elektrická prípojka
- Zo vstrekovaného plastu
- 20 mm vylomenie vzadu
- Prístupné skrutkové svorky

ROZMERY (mm)	Dĺžka	Výška / Hĺbka	Šírka
RT-01	178	18	108
RT-04	178	18	108



FUNKCIE & VÝHODY:

- Prípojka napájania vyrobená zo vstrekovaného plastu
- Dá sa pripievať iba z pravej strany
- 20 mm vylomenie vzadu
- Prístupné skrutkové svorky

ROZMERY (mm)	Dĺžka	Výška / Hĺbka	Šírka
RLE-01	108	18	35
RLE-04	108	18	35
RLE-13	108	18	35



FUNKCIE & VÝHODY:

- In line konektor pre jednofázovú kolajnicu
- 20 mm otvor umožňuje dostať napájanie do spojky
- Prístupné skrutkové svorky

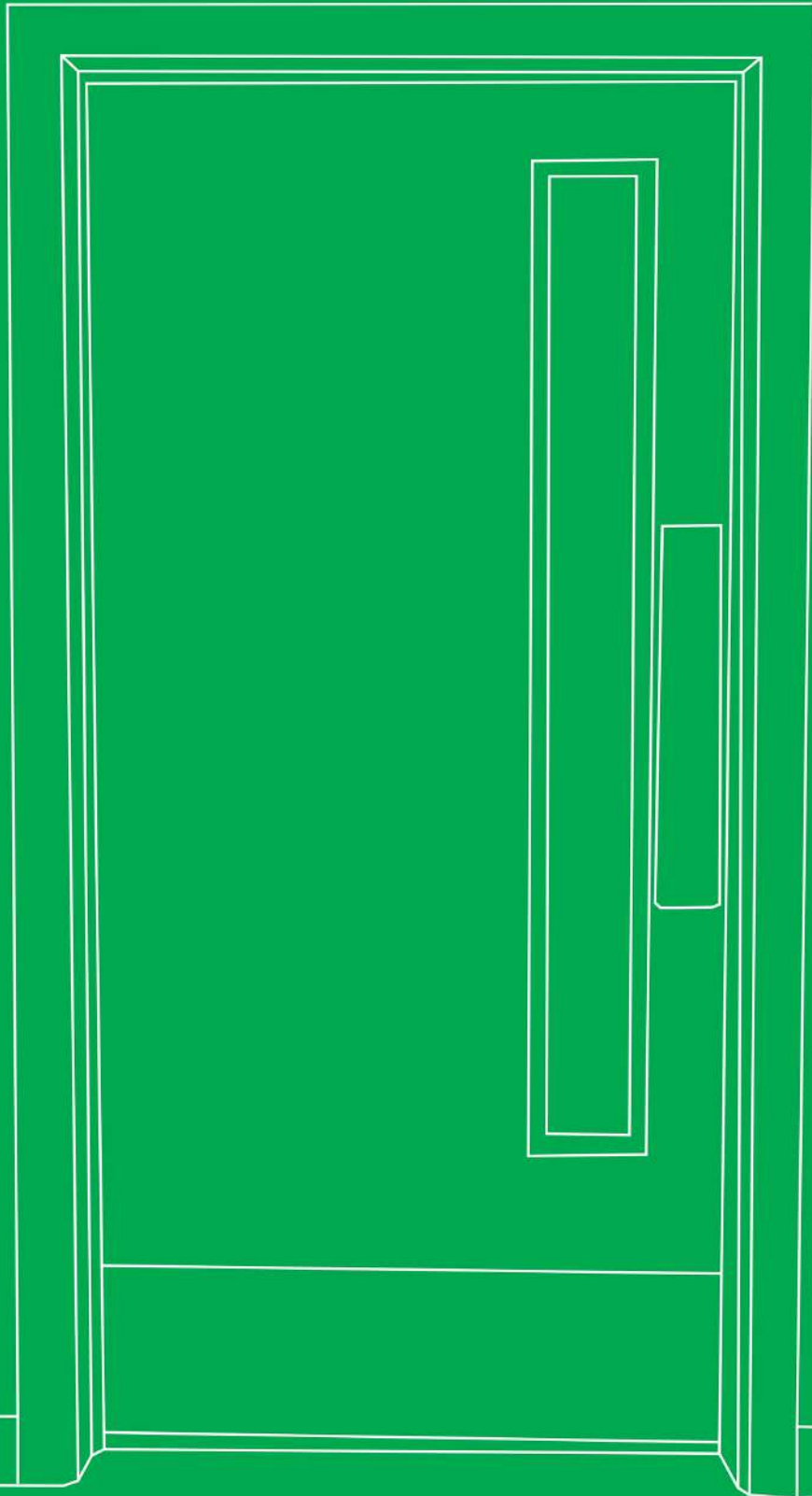
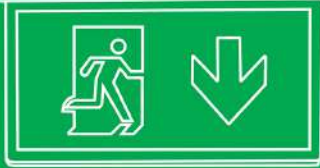
ROZMERY (mm)	Dĺžka	Výška / Hĺbka	Šírka
RC-01	178	18	35
RC-04	178	18	35
RC-13	178	18	35



FUNKCIE & VÝHODY:

- Jednoduchá inštalácia súpravy umožňujúcej zavesenie osvetľovacích lišt
- Dĺžka zavesenia do 1,5 m
- Poniklovaná základňa s ABS krytom

ROZMERY (mm)	Dĺžka	Výška / Hĺbka	Šírka
RTSK15	1500	-	-



NÚDZOVÉ

90

SAPPHIRE

91

SWISS

92

AVIOR

93

LED EXIT BOX

94

MUSTER

95

HIGHBAY NÚDZOVÝ MODUL

NÚDZOVÉ SAPPHIRE

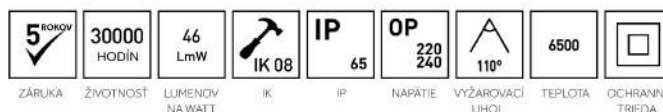


KONŠTRUKCIA:

- Biele polykarbonátové telo RAL9003
- Polykarbonátový difúzor
- 20mm bočný vstupný otvor
- LiFePO4 batéria

FUNKCIE & VÝHODY:

- LED náhrada za fluorescenčné núdzové svietidlá poskytuje vyše 50% úsporu el. energie a výrazne znižuje náklady na údržbu
- Dostupné v manuálnej alebo automaticky testovacej verzii
- Sklopný nosník zaručuje jednoduchú montáž
- Balenie obsahuje piktogramy pre všetky smery núdzového úniku
- LiFePO4 technológia batérie zaručuje rýchle nabíjanie batérii, vysoký počet nabíjacích cyklov batérie a až 3 hodinovú prevádzku v núdzi



ZÁRUKA ŽIVOTNOSŤ LUMENOV NA WATT IK IP NAPÄTIE VYŽAROVACÍ UHOL TEPLOTA DCHRANNÁ TRIEDA

KÓD PRODUKTU

	Manual. test RSI4L-01	Automat. test RSI4LST-01
Celkový výkon (W):	3.7	3.7
Celkový svetelný výkon (lm):	170	170
Efektivita (lm/cctW):	46	46
Teplota svetla (K):	6500	6500
Nárazový prúd:	38A/ 19.2us	38A/ 19.2us
CRI:	80	80
Prevádzková teplota (°C):	0+40	0+40
Predinštalované núdzové batérie:	Áno	Áno
Váha (kg):	0.33	0.33
Počet kusov v kartóne:	30	30

ROZMERY (mm)

	Dĺžka	Výška / Hĺbka	Šírka
RSI4L-01	224	52	92
RSI4LST-01	224	52	92

NÚDZOVÉ

RSS1P5-01
RSS1P5D-01

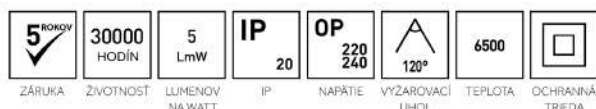
Svetelný tok v núdzi (lm)

90
90



ZÁRUKA BATÉRIÍ TESTOVANIE TYP BATÉRIÍ

NÚDZOVÉ SWISS



KÓD PRODUKTU

	Piktogram nahor RSS1P5-01	Piktogram nadol RSS1P5D-01
Celkový výkon (W):	1.4	1.4
Celkový svetelný výkon (lm):	6	6
Efektivita (lm/cctW):	5	5
Teplota svetla (K):	6500	6500
Maximálna vzdialenosť viditeľnosti (m):	26	26
CRI:	80	80
Prevádzková teplota (°C):	-10+40	-10+40
Predinštalované núdzové batérie:	Áno	Áno
Váha (kg):	0.21	0.205
Počet kusov v kartóne:	20	20

ROZMERY (mm)

	Dĺžka	Výška / Hĺbka	Šírka
RSS1P5-01	170	34	267
RSS1P5D-01	170	34	267

PRÍSLUŠENSTVO

RSSD	SWISS piktogram pre núdzový východ smerom nadol
RSSLR	SWISS pár piktogramov pre núdzový východ smerom vľavo a vpravo
RSSRSB	SWISS konzola pre zapustenú montáž



NÚDZOVÉ

	Svetelný tok v núdzi (lm)
RSS1P5-01	6
RSS1P5D-01	6



KONŠTRUKCIA:

- Biele polykarbonátové telo RAL9003
- Polykarbonátový piktogram
- FR4 hliníková plošná doska
- Biele polykarbonátové montážne príslušenstvo
- LiFePO4 batéria

FUNKCIE & VÝHODY:

- Rovnaký model je možné použiť v rôznych priestoroch budovy vďaka pribalnému príslušenstvu pre 4 rôzne spôsoby montáže:
- Stropná prisadená montáž
- Nástenná prisadená montáž bočnou stranou
- Nástenná prisadená montáž zadnou stranou
- Závesná montáž
- Zapustená montáž (zakúpením príslušenstva kód produktu: RSSRSB)
- Poskytuje osvetlený smer núdzového východu, ktorý je viditeľný až z diaľky 26 metrov
- Tlačidlo pre manuálnu kontrolu batérií bez potreby vypnutia/odpojenia svietidla
- LiFePO4 technológia batérie zaručuje rýchle nabíjanie batérií, vysoký počet nabíjacích cyklov batérie a až 3 hodinovú prevádzku v núdzi

NÚDZOVÉ AVIOR

KONŠTRUKCIA:

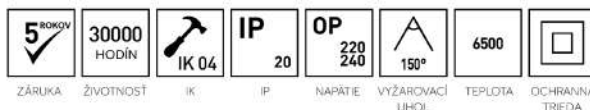
- Biele polykarbonátové telo RAL9003
- Polykarbonátový difúzor
- LiFePO4 batéria

FUNKCIE & VÝHODY:

- Vysoko kvalitný OSRAM LED čip
- Balenie obsahuje šošovky pre dve aplikácie:
Open Area (Anti Panic - antipanické) 150°
Corridor (Chodby) 170x50°
- LiFePO4 technológia batérie zaručuje rýchle nabíjanie batérii, vysoký počet nabíjajúcich cyklov batérie a až 3 hodinovú prevádzku v núdzi



CORRIDOR ŠOŠOVKA



ZÁRUKA ŽIVOTNOSŤ IK IP NAPÄTIE VÝŽAROVACÍ UHOL TEPLOTA OCHRANNÁ TRIEDA

KÓD PRODUKTU	Biele telo	Čierne telo
	RAV3ST-01	RAV3ST-04
Celkový výkon (W):	2.3	2.3
Celkový svetelný výkon (lm):	230	230
Efektivita (lm/cctW):	100	100
Teplota svetla (K):	6500	6500
Nárazový prúd:	25A/ 1ms	25A/ 1ms
CRI:	70	70
Prevádzková teplota (°C):	0+40	0+40
Predinštalované núdzové batérie:	Áno	Áno
Váha (kg):	0.3	0.3
Počet kusov v kartóne:	20	20

ROZMERY (mm)

RAV3ST-01
RAV3ST-04

Výška / Hĺbka

44
44

Priemer

150
150

NÚDZOVÉ

RAV3ST-01
RAV3ST-04

Svetelný tok v núdzi (lm)

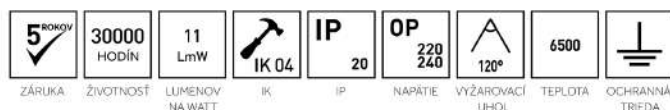
230
190



ZÁRUKA BATÉRIÍ TESTOVANIE TYP BATÉRIÍ



NÚDZOVÉ LED EXIT BOX



KÓD PRODUKTU	Piktogram nadol	Piktogram nahor	Oba piktogramy
	Biele telo	Biele telo	Čierne telo
	R8EMLP4D-01	R8EMLP4U-01	R8EMLP4UD-04
Výkon (W):	3.8	3.8	3.8
Svetelný výkon (lm):	40	40	40
Efektivita (lm/cctW):	11	11	11
Teplota svetla (K):	6500	6500	6500
CRI:	70	70	70
Predinšt. núdzové batérie:	Áno	Áno	Áno
Váha (kg):	1.2	1.2	1.2
Počet kusov v kartóne:	6	6	6

ROZMERY (mm)	Dĺžka	Výška / Hĺbka	Šírka
R8EMLP4D-01	390	192	60
R8EMLP4U-01	390	192	60
R8EMLP4UD-04	390	192	60

PRÍSLUŠENSTVO

R8EMD	EXIT BOX piktogram smerom nadol
R8EML	EXIT BOX piktogram smerom vľavo
R8EMR	EXIT BOX piktogram smerom vpravo
R8EMU	EXIT BOX piktogram smerom nahor
REMSTU	Univerzálny Self-Test modul

NÚDZOVÉ

R8EMLP4D-01	15
R8EMLP4U-01	15
R8EMLP4UD-04	15

Svetelný tok v núdzi (lm)



KONŠTRUKCIA:

- Puzdro z lisovanej ocele s polykarbonátovým difúzorom
- Polystyrénový difúzor
- LiFePO4 batéria

FUNKCIE & VÝHODY:

- Veľké, vysoko kontrastné piktogramy poskytujúce maximálnu pozorovaciu vzdialenosť do 30 m
- K dispozícii je samotestovací modul plug & play, ktorý premieňa svetlo na plne automatizovanú jednotku
- Vysoko kvalitná LiFePO4 batéria má zvýšenú spoľahlivosť oproti bežne používaným NiCad a NiMH batériám
- Kompletne s piktogramom bežiaceho muža so šípkou hore (Kód: R8EMLP4U-01) alebo so šípkou dole (Kód: R8EMLP4D-01), ďalšie piktogramy sú dostupné ako príslušenstvo



NÚDZOVÉ MUSTER

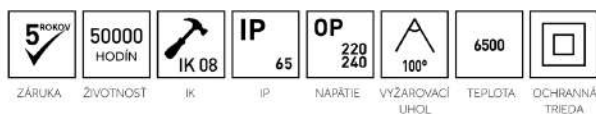
KONŠTRUKCIA:

- Plne polykarbonátové puzdro
- Vysokokvalitné LED diódy SMD
- LiFePO4 batéria



FUNKCIE & VÝHODY:

- Lhká a kompaktná náhrada za objemné halogénové dvojité núdzové reflektory
- Plne automatizovaná funkcia samotestovania výrazne znižuje náklady na údržbu a zvyšuje bezpečnosť
- Vysokokvalitné polykarbonátové puzdro s polykarbonátovými hlavami a prizmatickými difúzormi zabezpečuje správny rozptyl svetla
- 20 mm káblové vstupy na bokoch a na zadnej strane s otvormi pre povrchovú montáž pre jednoduché zapojenie a inštaláciu
- Technológia batérie LiFePO4 poskytuje rýchle nabíjanie, vysoký počet cyklov nabitia/vybitia a 3-hodinovú výdrž núdzového svetla



ZÁRUKA ŽIVOTNOSŤ IK IP NAPÄTIE VÝŽAROVACÍ UHOL TEPLOTA OCHRANNÁ TRIEDA

KÓD PRODUKTU

RMR5LST-01

Celkový výkon (W):	4.7
Celkový svetelný výkon (lm):	350
Efektivita (lm/cctW):	74
Teplota svetla (K):	6500
CRI:	80
Predinštalované núdzové batérie:	Áno
Váha (kg):	0.88
Počet kusov v kartóne:	10

ROZMERY (mm)

RMR5LST-01

Dĺžka

300

Výška / Hĺbka

292

Šírka

48

NÚDZOVÉ

RMR5LST-01

Svetelný tok v núdzi (lm)

350



ZÁRUKA BATÉRIÍ TESTOVANIE TYP BATÉRIÍ

NÚDZOVÉ HIGHBAY NÚDZOVÝ MODUL



3 ROKY ✓	30000 HODÍN	133-136 LmW	IP 65	OP 220 240	A 90-100°	6500	
ZÁRUKA	ŽIVOTNOSŤ	LUMENOV NA WATT	IP	NAPÄTIE	VÝŽAROVACÍ UHOL	TEPLOTA	OCHRANNÁ TRIEDA

KÓD PRODUKTU

	R4EMLST	R7EMLST
Celkový výkon (W):	4.6	8.0
Celkový svetelný výkon (lm):	610	1090
Efektivita (lm/cctW):	133	136
Teplota svetla (K):	6500	6500
CRI:	80	80
Predinštalované núdzové batérie:	Áno	Áno
Váha (kg):	1.70	1.70
Počet kusov v kartóne:	6	6

ROZMERY (mm)	Dĺžka	Výška / Hĺbka	Šírka
R4EMLST	322	102	120
R7EMLST	322	102	120

NÚDZOVÉ

	Svetelný tok v núdzi (lm)
R4EMLST	610
R7EMLST	1090



KONŠTRUKCIA:

- Polykarbonátový kryt hlavnej priehradky
- Hliníkový chladič a ocelová montážna konzola svietidla
- LED svietidlo s káblom 1000 mm
- Predkáblované s 2000 mm vstupným káblom
- LiFePO4 batéria

FUNKCIE & VÝHODY:

- Bezúdržbové núdzové svietidlo v dvoch verziách svetelného výkonu pre rôzne montážne výšky
- Plne automatizovaný núdzový modul na autotest vhodný na použitie s radmi SONIC5, MULTIBAY a MULTIBAY CCT3
- Dodáva sa s držiakmi, bezpečnostným popruhom a protizávažím
- Využíva technológiu batérie LiFePO4, ktorá poskytuje rýchle nabíjanie, vysoký počet cyklov nabitia/vybitia a 3-hodinová výdrž núdzového svetla

KATALÓG SVIETIME.SK

FIN SLOVAKIA S.R.O.

IČO: 51699656

DIČ: 2120760356

IČ DPH: SK2120760356

SÍDLO

FIN SLOVAKIA S.R.O.

LÚČNA 819/5

093 01 VRANOV NAD TOPĽOU

SLOVENSKÁ REPUBLIKA

BANKOVÉ SPOJENIE

NÁZOV ÚČTU: FIN SLOVAKIA S.R.O.

BANKA: SLOVENSKÁ SPORITEL'ŇA A.S.

IBAN: SK21 0900 0000 0051 4808 1110

SWIFT/BIC: GIBASKBX

KONTAKT

+421 917 703 008

INFO@SVIETIME.SK

WWW.SVIETIME.SK

SOCIÁLNE SIETE

INSTAGRAM.COM/SVIETIME.SK

FACEBOOK.COM/SVIETIME.SK



SVIETIME.SK