

KATALOG SVÍTIDEL R-LIGHTING

2024

Na trhu již 32 let



R-lighting

Vážení obchodní přátelé,

když se řekne světlo, představím si, jak někde na stěně visí k elektrickým drátům připevněná objímka a v ní našroubovaná žárovka. Obyčejná žárovka, která umožňuje orientaci v tmavém prostoru. To je to základní, co očekáváme od světla.

Jakým vývojem prošlo zkoumaní světla v posledních letech, si mnozí z nás možná ani neuvědomují. Jsem rád, že jsem se mohl učit a poznávat, jak moc každého z nás ovlivňuje kvalita, a hlavně správný výběr osvětlení. Vždyť to, jak se cítíme, jaké prožíváme emoce, jak jsme výkonní v průběhu dne, to vše může z velké části ovlivňovat i náš život. Všichni máme vnitřní hodiny dopředu nastavené a zkušenost nás učí, že ranní blankytně modrá obloha nás zve k činnosti, a naopak soumrak při zapadajícím slunci nás ukládá k spánku. Světlo prostě neodmyslitelně patří k našemu životu.

Už více než 30 let se objevuje na titulní straně našeho katalogu logo žárovky. Nyní jsme se rozhodli pro menší úpravu. Do prostoru žárovky jsme umístili písmeno R, které je také počátečním písmenem názvu naší firmy RESOLUX, a písmeno L jako LIGHT.

Nechci zde připomínat, co denně slyšíme z medií, ale faktem je, že poslední roky byly turbulentní a plné nejistoty. Jak někdo trefně poznamenal, žijeme v tekuté době a toto období zanechává stopy nejen v našich soukromých životech, ale i v podnikání. Jsem velmi vděčný, že jako firma stále fungujeme a s mírnou nadsázkou můžeme říci, že dokonce prosperujeme. S ohledem na politickou a také ekonomickou situaci ve světě lze jen těžko odhadovat prognózy dalšího vývoje. Přesto chceme pohlížet do budoucnosti s optimismem.

Jak je patrné ze stránek našeho katalogu, naše zaměření je stále zacíleno především na osvětlení průmyslových a venkovních prostor. Na následujících stránkách prezentujeme nejen to, co se nám za dlouhá léta osvědčilo, ale rádi bychom představili i několik novinek. Jsem si vědom, že rozsahem nabídky je náš katalog skromný, zkušenost nám však ukazuje, že čím je nabídka rozsáhlejší, tím vyšší jsou nároky na materiálovou základnu a dnešní situace tomu nijak nepomáhá. O to víc budeme usilovat, aby náš zákazník byl maximálně spokojen nejen s kvalitou našich výrobků, ale i námi nabízeným servisem - ať už se bude jednat o poradenství, výpočet osvětlení, či rychlé vyřízení případné reklamace.

Podrobnější informace je možno získat na našich webových stránkách nebo přímým kontaktem na naše pracovníky.

Katalog Vám na požádání rádi zašleme také v elektronické podobě.

Chtěl bych popřát všem našim zákazníkům a obchodním partnerům úspěch nejen v soukromém, ale i profesním životě, pevné zdraví a hodně optimizmu.

Za společnost RESOLUX s.r.o.
Ladislav Muroň
jednatel společnosti

R-lighting

Průmyslové svítidlo RFG LED MODUL

5
LET ZÁRUKA



OBLAST POUŽITÍ: Díky konstrukčnímu provedení a silikonovému těsnění, mají RFG LED svítidla vysokou úroveň stupně ochrany (IP65, IP66 nebo IP67) a proto mohou být široce používány k osvětlení prostor v prašném a vlhkém prostředí.

TECHNICKÉ INFORMACE:

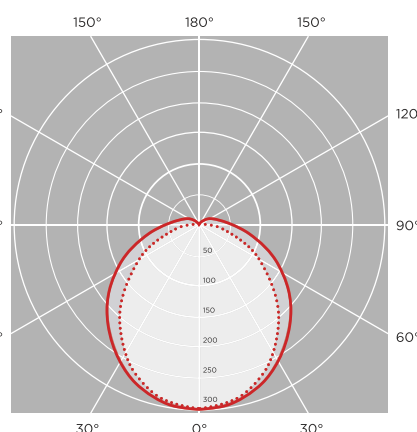
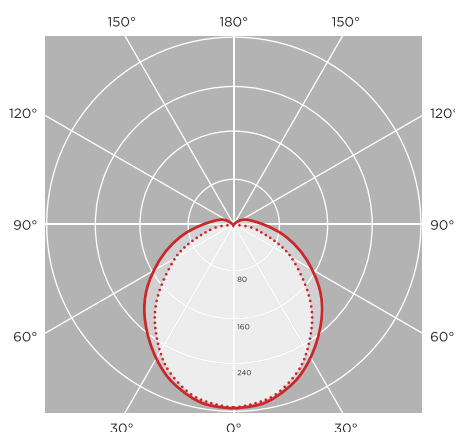
- extrémní svítivost je dána rovněž vysokou propustností světla opálovým difuzorem **až 93%, na trhu jedinečná**
- vynikající rovnoměrnost světla díky vyváženému rozptylu světla a eliminace oslňujícího efektu
- rychlá instalace a zapojení
- použité komponenty prestižních firem OSRAM / PHILIPS / SAMSUNG / LUMILEDS
- provedení v PC nebo PMMA
- připevnění difuzoru ke korpusu svítidla: pomocí spon z nerezové oceli s vysokou pevností
- **pro prostředí s vyšší okolní TA až 50°C v provedení s jinými světelnými parametry**
- dle specifických požadavků, lze dodat svítidla v provedení zvýšené odolnosti vůči chemickým vlivům

MOŽNOSTI



POKROČILÁ ŘEŠENÍ OSVĚTLENÍ: DALI regulace, nouzové osvětlení

Typ svítidla	Příkon	Rozměr	Měrný výkon svítidla	Teplota barvy	RA	Životnost
RFG LED 21W	21 W/22 W	600 mm	2400 lm	4000 K	>80	50.000 h
RFG LED 39W	39 W	1200 mm	5300 lm	4000 K	>80	50.000 h
RFG LED 59W	59 W/54 W	1200 mm	8100 lm	4000 K	>80	50.000 h
RFG LED 73W	73 W/66,5 W	1500 mm	10200 lm	4000 K	>80	50.000 h



R-lighting

LED žárovka E40 RIG-B LED 02

3
ROKY ZÁRUKA

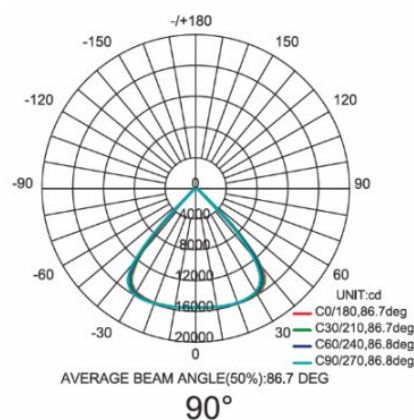


OBLAST POUŽITÍ: Průmyslovou LED žárovku, je možno použít jako samostatný zdroj či jako náhradu výbojky pro většinu závěsných svítidel. Při minimální úpravě svítidla, lze jednoduchou výměnou zdroje, dosáhnout efektivního LED osvětlení. **Pokud se tato LED žárovka použije v závěsném svítidle, nesmí se používat ochranné sklo, z důvodu zabezpečení dobré cirkulace vzduchu.** Samostatná žárovka je opatřena bezpečnostním lankem.

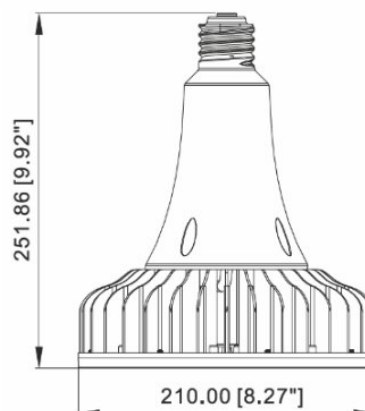
Technické informace

Typ svítidla	120 W
LED čip	SMD5050
Příkon	120 W
Měrný výkon svítidla	19 200 Lm
Napětí	230 V
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev (CRI)	>80 Ra
Ta	-20°C ~ +50°C
Maximální životnost	50 000 hodin
Montáž	E 40
Rozměrový náčrtek	251,86mm x 210mm
Váha	1,70 kg
Záruka	3 roky

Křivka svítivosti



Rozměrový náčrtek



R-lighting

Závěsné průmyslové svítidlo RIG FA LED 60 M

5
LET ZÁRUKA

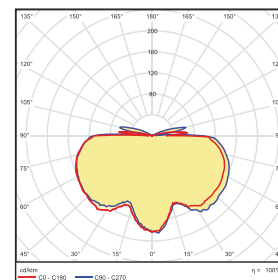


OBLAST POUŽITÍ: Závěsné svítidlo RIG FA LED 60 M nahrazuje starší verzi, závěsného svítidla RIG FA. Světelná část je chráněna robustním krycím sklem a drátěným košem, těleso svítidla je hliníkový odlitek, upravený komaxitovou barvou. Díky konstrukčnímu řešení má toto LED svítidlo vysokou úroveň stupně ochrany IP 65, a je proto vhodné do všech **průmyslových prostor, krytých venkovních ploch, hal, skladů, dílen**. Součástí svítidla je 1,5 m dlouhý kabel CYKY 3x1,5.

Technické informace

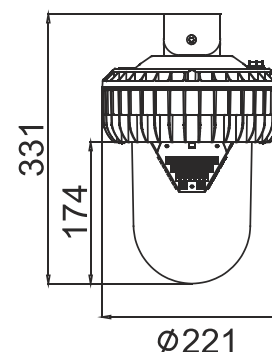
Typ svítidla	60 W
Světelný zdroj	Lumileds
Příkon	60 W
Měrný výkon svítidla	5900 Lm
Napětí	230 V
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev (CRI)	>80 Ra
Ta	-40°C ~ +50°C
Maximální životnost	50 000 hodin
Konstrukce	Hliníkový odlitek
Montáž	Na třmen
Váha	4,3 kg
Záruka	5 let

Křivka svítivosti



220°

Rozměrový náčrtek



R-lighting

Závěsné svítidlo RIG LED 536

5
LET ZÁRUKA



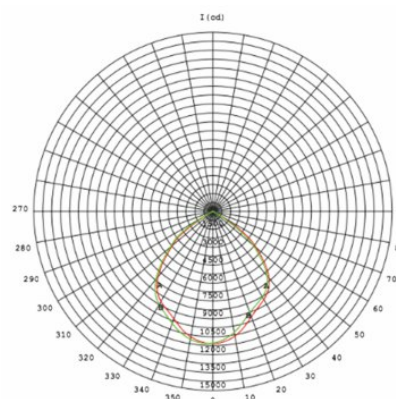
MOŽNOSTI



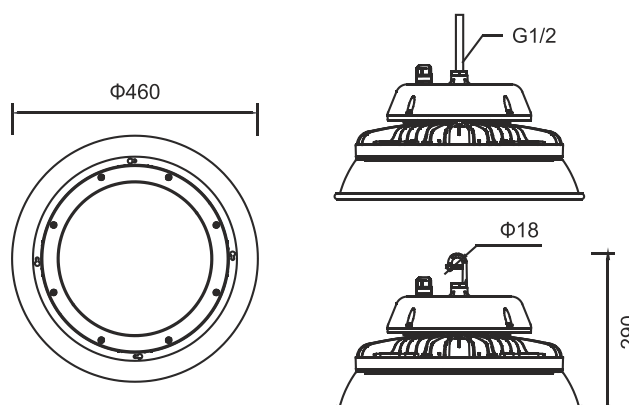
Technické informace

Typ svítidla	RIG LED 536
Světelný zdroj	LED - CREE
Příkon	180W
Měrný výkon svítidla	21600lm
Napětí	230V
Teplota chromatičnosti	4000K
RA	> 80
Zdroj	Meanwell / Sosen
TA	- 20 °C až 45 °C
TC	- 10 °C až 60 °C
Maximální životnost	50000 hodin
Konstrukce	hliníkový odlitek
Montáž	závěsné
Váha	7,50 kg

Křivka svítivosti



Rozměrový náčrtek



R-lighting



MOŽNOSTI



Závěsné svítidlo RIG LED 536 II.

5
LET ZÁRUKA

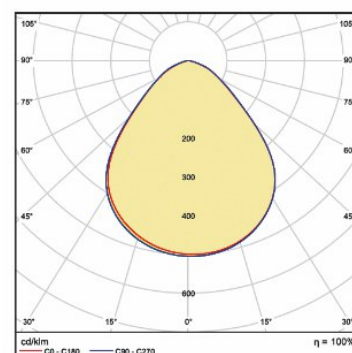


OBLAST POUŽITÍ: svítidlo je vhodné pro vnitřní osvětlení průmyslových prostor, krytých venkovních ploch, hal a skladů. Svítidlo je opatřeno prstencem a závěsným hákem.

Technické informace

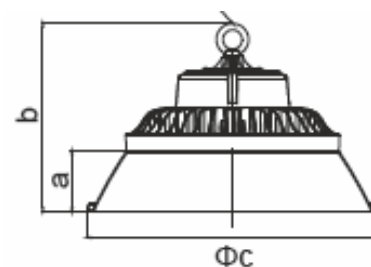
Typ svítidla	200 W	240 W
Světelný zdroj	Philips Lumileds	Philips Lumileds
Příkon	200 W	240 W
Měrný výkon svítidla	26400 lm	32600 lm
Napětí	230 V	230 V
Teplota chromatičnosti	4000 K	4000 K
Index podání barev (CRI)	>80 Ra	>80 Ra
Zdroj	MEANWELL	MEANWELL
Ta	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C
Maximální životnost	50 000 hodin	50 000 hodin
Konstrukce	Hliníkový odlitek	Hliníkový odlitek
Montáž	Závěsné	Závěsné
Váha	5,2 kg	5,2 kg
Záruka	5 let	5 let

Křivka svítivosti



90°

Rozměrový náčrtek



240W 85 264 471

R-lighting

Závěsné svítidlo RIGB LED 536 III. 250W

5
LET ZÁRUKA



IP65

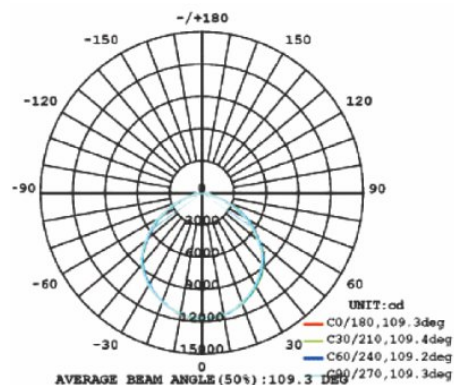


OBLAST POUŽITÍ: výkonné závěsné LED svítidlo je vhodné pro vnitřní osvětlení průmyslových prostor, hal a skladů. U tohoto svítidla je v horní části zabudován driver, aby bylo zabezpečeno lepší chlazení svítidla. Svítidlo je opatřeno alu reflektorem a závěsným prstencem.

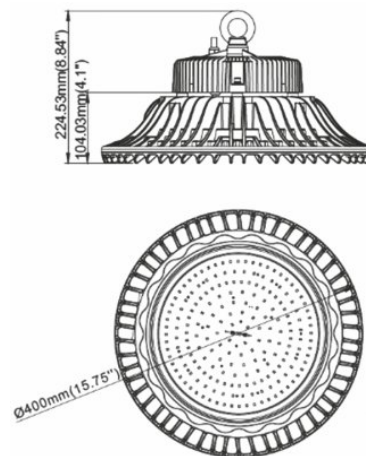
Technické informace

Typ svítidla	250W
Světelný zdroj	Lumileds
Příkon	250 W
Měrný výkon svítidla	42 500 Lm
Napětí	230 V
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev (CRI)	>80 Ra
Ta	-40°C ~ +50°C
Maximální životnost	50 000 hodin
Konstrukce	Hliníkový odlitek
Montáž	Závěsné
Váha	5,7 kg
Záruka	5 let

Křivka svítivosti



Rozměrový náčrtek



R-lighting

Průmyslový reflektor RPG LED 734

5
LET ZÁRUKA

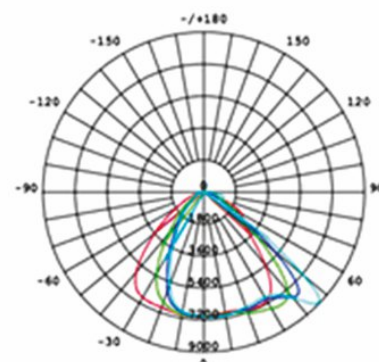


IP65

MOŽNOSTI

DALI

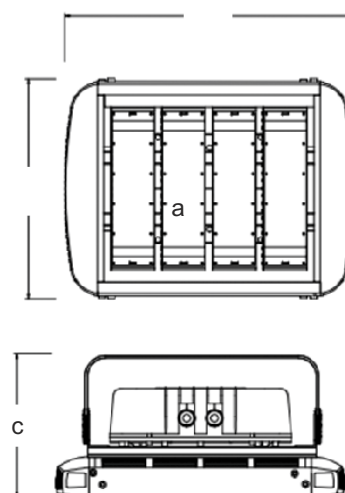
Křivka svítivosti



Technické informace

Příkon	240W	350W
Chip	LED - CREE	LED - CREE
Měrný výkon svítidla	28800lm	42000lm
Napětí	120V - 277V	120V - 277V
Teplota chromatičnosti	4000K	4000K
RA	> 80	> 80
Zdroj	Meanwell	Meanwell
TA	-20 °C až 45 °C	-20 °C až 45 °C
TC	-20 °C až 45 °C	-20 °C až 45 °C
Maximální životnost	50000 hodin	50000 hodin
Konstrukce	hliníkový odlitek	hliníkový odlitek
Montáž	uchycení pomocí ramen	uchycení pomocí ramen
Váha	9,10 kg	14,00 kg
Rozměry a x b x c (mm)	478 x 367 x 239	646 x 367 x 239

Rozměrový náčrtek



R-lighting

Průmyslový reflektor RPGb LED 06

5 LET ZÁRUKA

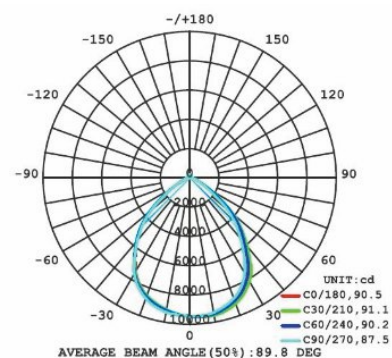


OBLAST POUŽITÍ: průmyslový reflektor s vysokým stupněm ochrany IP 65, s ochranným krycím sklem a výborným chladícím systémem, je vhodný pro nasvětlení náročného pracovního prostředí (vyšší prašnost, otřesy, teplota). Lze ho rovněž použít pro nasvětlení venkovních ploch, sportovišť, hal a skladů.

Technické informace

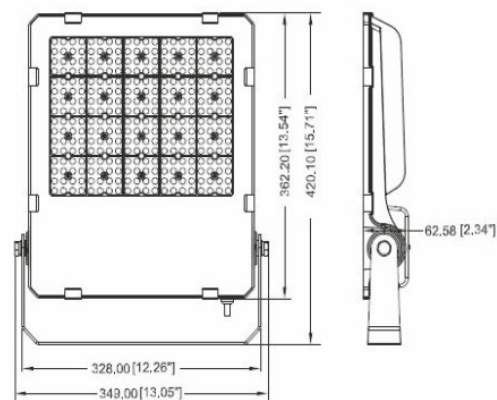
Typ svítidla	50 W	150 W
Světelný zdroj	Lumileds	Lumileds
Příkon	50 W	150 W
Měrný výkon svítidla	6 500 Lm	19 500 Lm
Napětí	230 V	230 V
Teplota chromatičnosti	4000 K	4000 K
Index podání barev (CRI)	>80 Ra	>80 Ra
Ta	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C
Maximální životnost	50 000 hodin	50 000 hodin
Konstrukce	Hliníkový odlitek	Hliníkový odlitek
Montáž	Na rameno	Na rameno
Rozměrový náčrtek	225mm x 207mm	362mm x 328mm
Váha	1,3 kg	4,8 kg
Záruka	5 let	5 let

Křivka svítivosti



90°

Rozměrový náčrtek



R-lighting

Průmyslový reflektor RPGb LED 07

5
LET ZÁRUKA

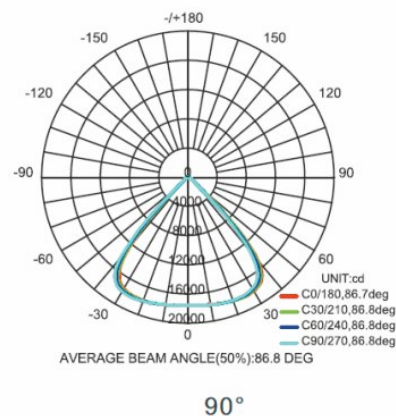


OBLAST POUŽITÍ: výkonný reflektor vhodný pro nasvětlení venkovního či vnitřního prostředí, sportovišť, hal a skladů.

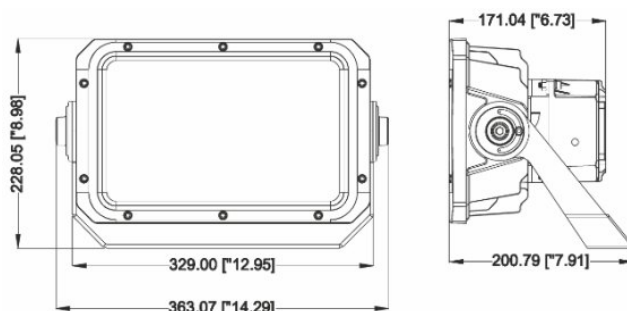
Technické informace

Typ svítidla	300 W
Světelný zdroj	Lumileds
Příkon	300 W
Měrný výkon svítidla	45 000 Lm
Napětí	230 V
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev (CRI)	>80 Ra
Ta	-40°C ~ +50°C
Maximální životnost	50 000 hodin
Konstrukce	Hliníkový odlitek
Montáž	Na rameno
Rozměrový náčrtek	329mm x 228mm
Váha	6,2 kg
Záruka	5 let

Křivka svítivosti



Rozměrový náčrtek



R-lighting

Průmyslový reflektor RPGb LED 08 do vyšších teplot

5
LET ZÁRUKA



IP65



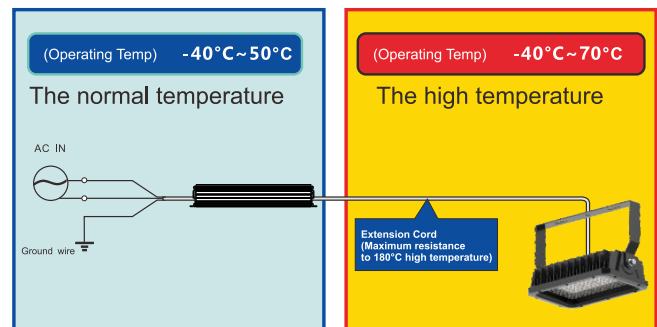
OBLAST POUŽITÍ: reflektorové svítidlo pro na světlování vnitřních i venkovních ploch. Určené do provozu s okolní teplotou max +50°C.

OBLAST POUŽITÍ: speciální reflektorové svítidlo určené do provozu s vyšší okolní teplotou max +70°C, viz obrázek. Součástí svítidla je driver zabudovaný v samostatné skříni a propojený 5 m kabelem.

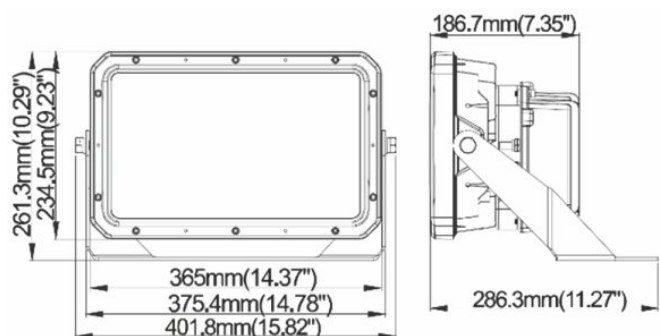
Technické informace

Typ svítidla	165 W
Světelný zdroj	Lumileds
Příkon	165 W
Měrný výkon svítidla	26 400 Lm
Napětí	230 V
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev (CRI)	>80 Ra
Ta	-40°C ~ +50°C ~ (+70°C)
Maximální životnost	50 000 hodin
Konstrukce	Hliníkový odlitek
Montáž	Na rameno
Váha	5,9 kg
Záruka	5 let

Doporučení pro montáž



Rozměrový náčrtek



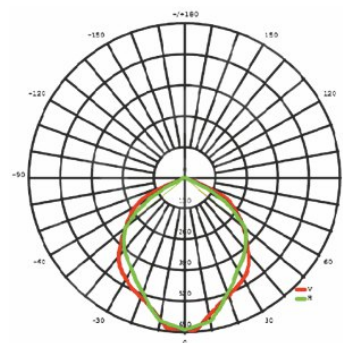
R-lighting



Přenosné reflektorové LED svítidlo - nabíjecí RLG-US 20 LED



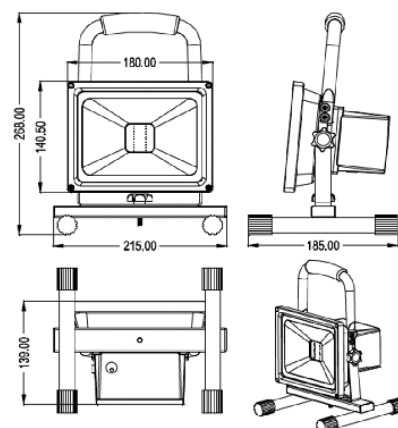
Křivka svítivosti



Technické informace

Typ svítidla	RLG-US 20 LED
Příkon	10W / 20W
Baterie	3,7V / 4400mAh
Krytí	IP 44
Doba svícení	2 hodiny
Doba nabíjení	4 hodiny
TA	- 20 °C až 50 °C
Konstrukce	hliníkový odlitek
Montáž	přenosné
Váha	1,2 kg

Rozměrový náčrtek



R-lighting

Uliční svítidlo RSD LED 732

5
LET ZÁRUKA



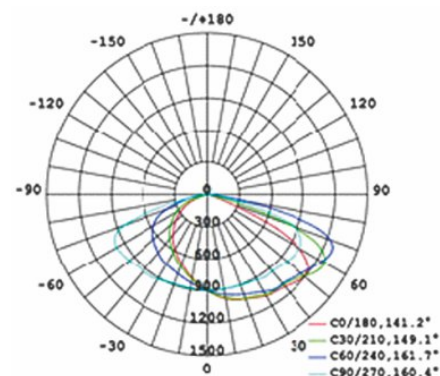
Technické informace

Příkon	150W
Chip	LED Philips - CREE
Měrný výkon svítidla	22207lm
Napětí	100V - 277V
Teplota chromatičnosti	3000K
RA	> 70
Zdroj	Meanwell
TA	-20 °C až 45 °C
TC	-20 °C až 60 °C
Maximální životnost	50000 hodin
Konstrukce	hliníkový odlitek
Montáž	nastavitelný sklon na výložník Ø 60
Váha	11,50 kg

MOŽNOSTI

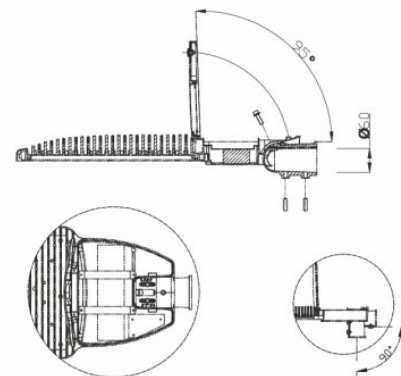
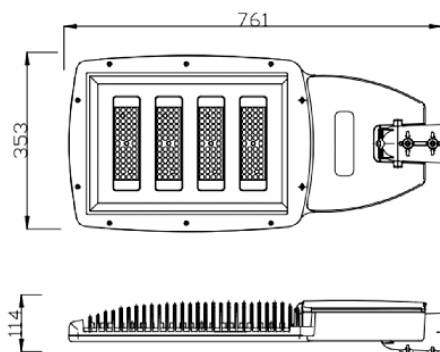


Křivka svítivosti



Svítidla se vyrábí v provedení s elektronickým předřadníkem, který umožňuje regulaci světelného toku.

Rozměrový náčrtek



R-lighting



Uliční svítidlo RSD LED 749

5
LET ZÁRUKA

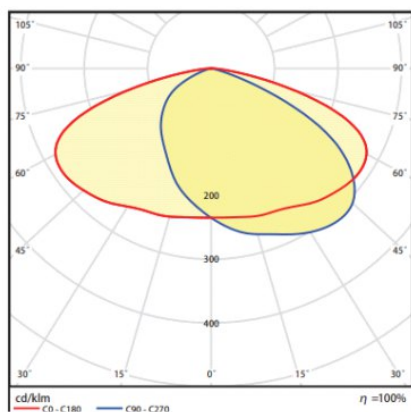


Technické informace

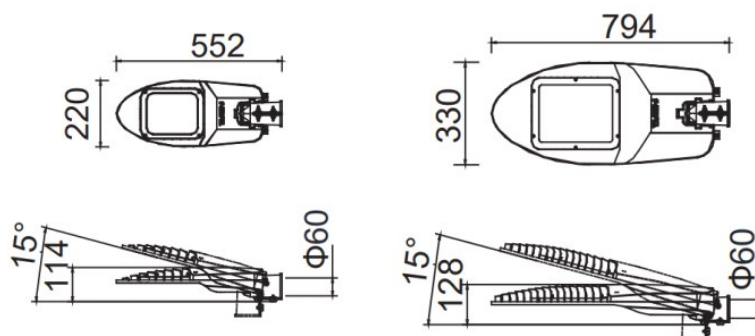
Příkon	60W	150W
Světelný zdroj	Osram	Osram
Měrný výkon svítidla	5500-7800lm	18000-22000 lm
Napětí	100-277V	100-277V
Teplota chromatičnosti	3000K	3000K
RA	> 70	> 70
Zdroj	Meanwell/Sosen	Meanwell/Sosen
TA	-20°C až 45°C	-20°C až 45°C
TC	-20°C až 50°C	-20°C až 50°C
Maximální životnost	50 000 hodin	50 000 hodin
Konstrukce	Hliníkový odlitek	Hliníkový odlitek
Montáž	Nastavitelný sklon na výložník Ø 60	Nastavitelný sklon na výložník Ø 60
Váha	3,50 kg	7,7 kg

Svítidla se vyrábí v provedení s elektronickým předřadníkem, který umožňuje regulaci světelného toku.

Křivka svítivosti



Rozměrový náčrtek



DOPRODEJ

R-lighting

Parkové svítidlo RSD LED 850 P

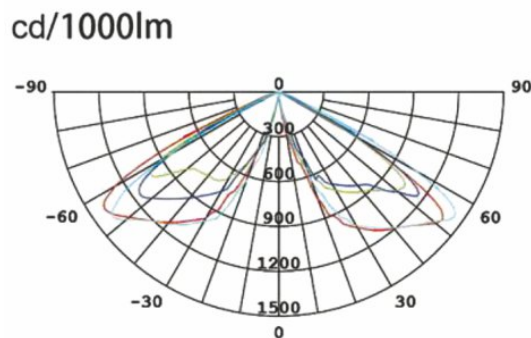
3 ROKY ZÁRUKA



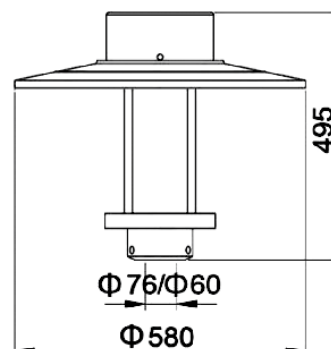
Technické informace

Typ svítidla	RSD LED 850 P
Světelný zdroj	CREE
Příkon	30W/50W
Měrný výkon svítidla	2400lm/4000lm
Napětí	100V-277V
Teplota chromatičnosti	3000K
Ra	> 70
Zdroj	Meanwell
TA	- 40 °C až 45 °C
TC	- 10 °C až 60 °C
Maximální životnost	35000 hodin
Konstrukce	hliníková
Montáž	sloup Ø 60/ Ø 76
Váha	5,40 kg

Křivka svítivosti

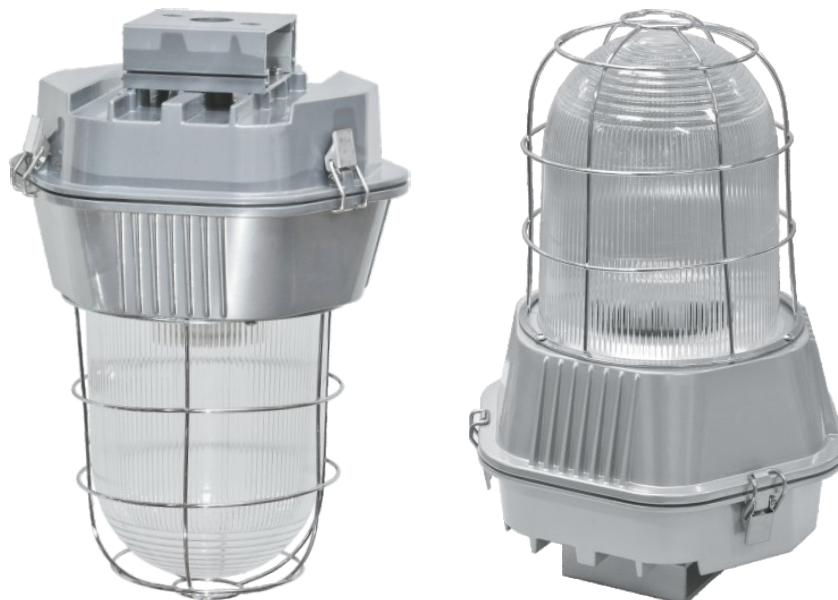


Rozměrový náčrtek





Závěsné průmyslové svítidlo RIG FA 70



OBLAST POUŽITÍ: osvětlení průmyslových prostor, venkovních ploch apod.

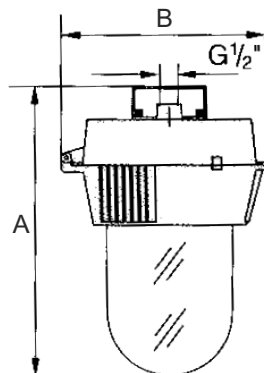
CHARAKTERISTIKA: těleso svítidla je hliníkový odlitek povrchově upravený komaxitovou barvou. Reflektor je umístěn v horní části svítidla, chráněn robustním krycím sklem. Uvolněním dvou spon je jednoduchý přístup k výměně světelného zdroje. Svítidlo se upevňuje pomocí závěsného oka. Součástí svítidla je předradník (tlumivka, zapalovač). Podle potřeby je možno dodat ochranný ocelový koš.

Možnost dodat s LED žárovkou 50W, měrný výkon svítidla 5000lm.

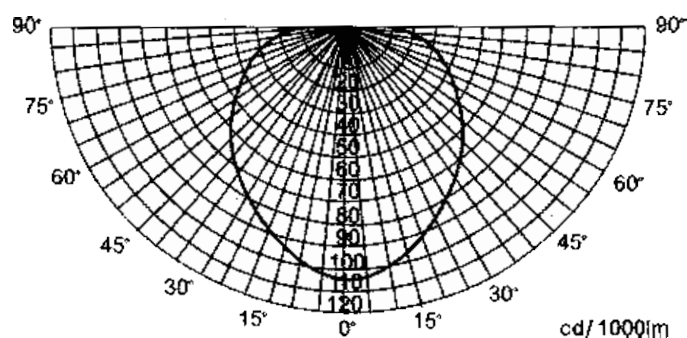
Technické informace

Typ svítidla	Příkon / W	Napětí / V	Objímka	A / mm	B / mm	Krytí	Hmotnost / kg
RIG FA - 70W	70	230	E27	300	250	IP 65	4,30
RIG FA - 150W	150	230	E27	300	250	IP 65	5,15
RIG FA - LED 50Z	50	230	E27	300	250	IP 65	3,10

Rozměrový náčrtek



Křivka svítivosti



R-lighting

SVÍTIDLA SPLŇUJÍ EVROPSKÉ NORMY:

EN 60598-1:2015 + A1:2018

EN 60598-2-24:2013


AUTORIZOVANÁ OBALOVÁ SPOLEČNOST

Společnost EKO-KOM, a.s., IČO: 25134701, se sídlem Na Pankráci 1685/17, Praha 4, 140 21, zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B., vložka 4763, je akciovou společností, které bylo Ministerstvem životního prostředí dne 28. 3. 2002 vydáno rozhodnutí o autorizaci č. j. OODP/9246/1440/3/02, podle § 17 zákona č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů („zákon o obalech“), tímto osvědčuje, že

RESOLUX, s.r.o.

se sídlem
U parku 206
739 61 Třinec, Kanada
IČO: 64613020

uzavřela smlouvu o sdruženém plnění se společností EKO-KOM, a.s. a je zapojena do Systému sdruženého plnění EKO-KOM pod klientským číslem

F06020508

a plnila tak své povinnosti stanovené zákonem o obalech způsobem podle § 13 odst. 1 písm. o) zákona o obalech za období 1., 2., 3. a 4. čtvrtletí roku 2022.

Toto osvědčení o plnění povinností podle zákona o obalech se vydává na základě čl. III odst. 1 písm. c) smlouvy o sdruženém plnění a slouží pro účely prokazování plnění povinností podle zákona o obalech příslušným orgánům státní správy.

V Praze dne 29.03.2023

Ing. Zbyněk Kozel
generální ředitel EKO-KOM, a.s.


CERTIFIKÁT EKOLAMP

**Certifikát
Udržitelná firma 2023**

RESOLUX, s.r.o.

IČO
64613020
se sídlem
U parku 206, Třinec, 739 61

**Tento certifikát slouží jako osvědčení
o zapojení do kolektivního systému Ekolamp
ve smyslu § 9 písm. b) zákona č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností**

Společnost EKOLAMP s.r.o., IČO 27248901, se sídlem nám. I. P. Pavlova 1799/5, 120 00 Praha 2, zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 107526, která je rozhodnutím Ministerstva životního prostředí ČR oprávněna provozovat kolektivní systém pro zpětný odběr elektrozařízení patřících do skupin 3 – Světelné zdroje, 4 – Velká zařízení, jejichž charakteristický vnější rozměr přesahuje 50 cm, s výjimkou solárních panelů, 5 – Malá zařízení, jejichž charakteristický rozměr nepřesahuje 50 cm, 6 – Malá zařízení informačních technologií a telekomunikační zařízení, jejichž žádný vnější rozměr nepřesahuje 50 cm

evidenční číslo výrobce
00371/05-ECZ

datum platnosti do
31.12.2023


Ing. Tomáš Rychetský
jednatel EKOLAMP s.r.o.



R-lighting

RESOLUX s.r.o.

U Parku 206
739 61 Třinec

Telefon: 558 989 870
Mobil: 602 580 600, 774 470 618
www.resolux-svitidla.cz
e-mail: resolux@net.tvtrinec.cz