



Polský produkt

KATALOG PRODUKTŮ



Vážení,

před Vámi je nejnovější vydání katalogu zboží firmy Miloo-Electronics. Najdete v něm všechny nejdůležitější informace, které se týkají naší nabídky pro rok 2015. Díky jednání s našimi klienty, jejich cenným poznámkám a názorům se nám podařilo lépe přizpůsobit náš sortiment k aktuálním potřebám trhu. V naší nabídce proto najdete již dříve známé zboží, které si získalo Vaše uznání. Navíc se k nim připojily modely a řešení, které jste od nás očekávali, a také naše inovační nabídky, které pro Vás určité budou milým překvapením.

Jménem vedení firmy a také zaměstnanců bychom rádi poděkovali za Vaši důvěru, jakou jste nás obdařili. Je to pro nás největší důkaz, že se vyplatí vsadit na inovační kvalitu. Dynamicky rostoucí prodej svítidel s integrovaným zdrojem světla, které naše firma navrhuje a vyrábí, je dokonalým příkladem budování silné a známé značky na polském i globálním trhu.

Jsme si jisti, že zboží uvedené v katalogu se ukáže jako velmi užitečné při Vašem rozhodování ohledně koupě správného výrobku. Rádi bychom zdůraznili fakt, že veškeré osvětlení uvedené v tomto katalogu navrhujeme a vyrábíme v naší společnosti. Díky vzorné a úzké spolupráci s renomovanou firmou EDISON můžeme doručit našim klientům LED zboží s výkonem dosahujícím až k 100.000 hodin výdrže. To znamená, že naše osvětlení může fungovat nepřetržitě více než 11 let!

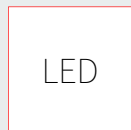
V Miloo-Electronics je inovativnost jednou z našich priorit. Neustále investujeme do výzkumného zařízení a moderního strojního parku. V naší laboratoři tvoříme technologie výhodné pro naše zákazníky. Optické výzkumy, které provádíme na našich systémech, pomáhají optimalizovat jejich výkon a minimalizovat náklady na jejich provoz. Nákup moderní, celkově automatické výrobní linky nám dovolil zvětšit výrobní možnosti a zkrátit čas dodání systémů, které jste si objednali.

Zvláštní pozornost v naší nabídce si zaslouží série QUATTRO. Tyto systémy jsou věnované všem, kteří se správně rozhodli pro výměnu tradičních kazetových systémů s fluorescentními zářivkami za LED. Modernost, úspora a inovativní systém sekvenčního napájení, to je pouze hrstka hodnot našeho zboží.

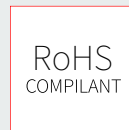
Dovolte nám představit náš katalog.

Vedení MILOO-ELECTRONICS s. r. o.

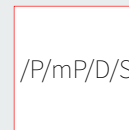
LEGENDA OZNAČENÍ



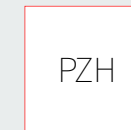
Zdroj LED



Směrnice RoHS



Druh difuzoru



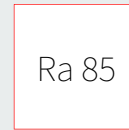
Hygienický atest PZH



Napájecí napětí



Certifikát o shodě



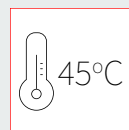
Index podání barev



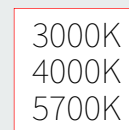
Ochranná známka I



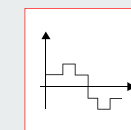
Úhel rozptylu



Maximální teplota okolí



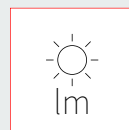
Teplota barev



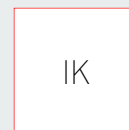
Sekvenční napájení



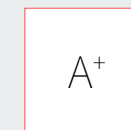
Ochranný stupeň IP



Světelný tok



Ochranný stupeň IK



Třída energetického výkonu



Standard DALI

POPIS TECHNOLOGIE

Srdcem osvětlení firmy MILOO-ELECTRONICS je napájecí modul, který je založený na technologii sekvenčního napájení. Je to moderní a patentované řešení, které vyznačuje nový trend v oblasti napájecích LED systémů. Umožňuje naprostou eliminaci podskupin s omezenou životností, jakými jsou např. elektrolytické kondenzátory. Dovoluje prodloužit životnost systému o více než 100.000 hodin výdrže!

Systém sekvenčního napájení charakterizuje téměř úplná absence narušení EMI, nepatrná úroveň harmonických emisí (THD<10%), hodnota výkonu se blíží hodnotě (PF=0.99) a velmi vysoká efektivita na úrovni vyšší než 91%. Dosažení tak výborných elektrických parametrů je úplnou novinkou v oblasti LED napájení. Tomuto výsledku se nevyrovnají ani konvenční napájecí systémy.

Můžete si individuálně vybrat mezi prizmatickým, mikroprizmatickým nebo difuzním stínítkem.

Pásky se správně umístěnými LED diodami pro optimální osvětlení difuzoru.

Napájecí zdroj se sekvenčním systémem napájení LED diod umožňuje dosáhnout velmi vysokou výkonnost.

Kryt svítidel je vyroben z plechu lakovaného práškem.

1

2

3

4



Stavba svítidel QUATTRO



OSVĚTLENÍ PRO OBCHODNÍ A KANCELÁŘSKÉ OBJEKTY

V dnešní době se provoz moderních kancelářských a obchodních objektů neobejde bez výkonných a ekonomických řešení osvětlení. Naše nabídka v tomto rozsahu zahrnuje zároveň kazetové osvětlení, jak přisazené tak i zapuštěné. Nová série QUATTRO bez pochyb splní Vaše očekávání v souvislosti s výkonným a na náklady efektivním zdrojem světla.



SERIE QUATTRO

Osvětlení QUATTRO je naší odpovědí na současné potřeby trhu, který hledá moderní a úsporné řešení, jehož základem je sekvenční technologie. S úspěchem zastupuje klasické fluorescenční zářivky 2x18 W, 4x18 W, 2x36 W a 4x36 W vyřazené z používání. V MILOO-ELECTRONICS jsme si jistí tím, že osvětlení tohoto druhu je budoucnost efektivních systémů osvětlení.

QUATTRO K

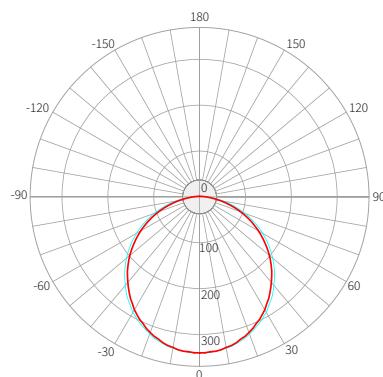
OSVĚTLENÍ PRO OBCHODNÍ A KANCELÁŘSKÉ OBJEKTY



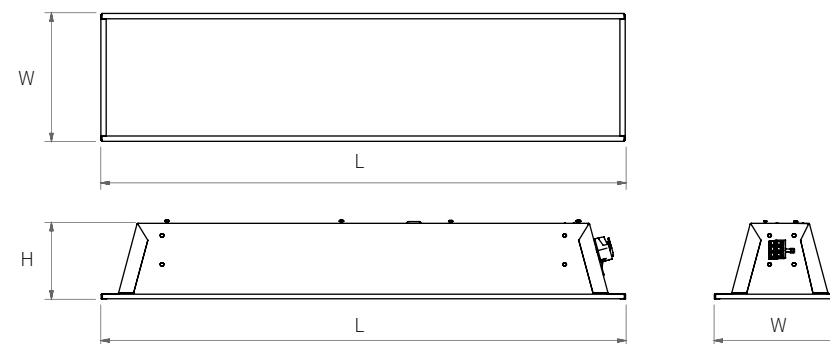
K - osvětlení určené k montáži do kaze toových stropů



Moderní kazetové osvětlení je vyrobené z ocelového plechu, barveného práškovou bílou RAL 9003 a standardně vybavené integrovaným zdrojem světla se sekvenčním napájením. Díky speciálním mikroprizmatickým stínítkům zajišťuje osvětlení nepatrný stupeň ozáření a zároveň velmi vysokou světelnou efektivitu. Rozměry osvětlení jsou přizpůsobené montáži do kazetových stropů. Napájecí konektory osvětlení umožňují rychlou výměnu starého osvětlení za nové. Dostupné barevné teploty 4000K. Osvětlení je vhodné pro ovládací systém DALI.



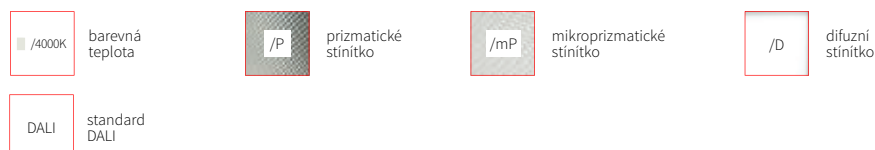
Křivka světelného toku zvoleného osvětlení QUATTRO K
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270



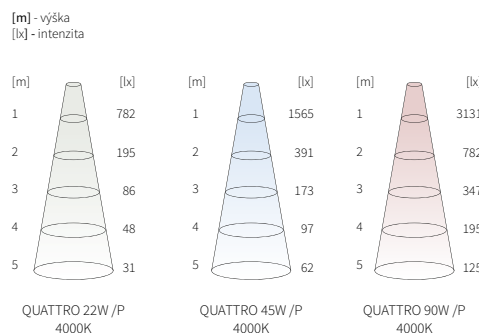
KÓD OSVĚTLENÍ	ROZMĚRY [mm]			VÝKON [W]	TOK [lm] *		VÁHA [kg]
	L	W	H		/P	/D	
QUAT-K60x30-22W	595	295	70	22	2200	2100	1,9
QUAT-K60x60-45W	595	595	70	45	4400	4200	3,7
QUAT-K62x31-22W	622	310	70	22	2200	2100	2
QUAT-K62x62-45W	622	622	70	45	4400	4200	3,8
QUAT-K120x30-45W	1195	295	70	45	4400	4200	3,7
QUAT-K120x60-90W	1195	595	70	90	8800	8400	6,7
QUAT-K124x31-45W	1245	310	70	45	4400	4200	3,8
QUAT-K124x62-90W	1245	622	70	90	8800	8400	6,8

* Celkový světelný tok osvětlení naměřený za stínítkem při tepl. okolí 25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

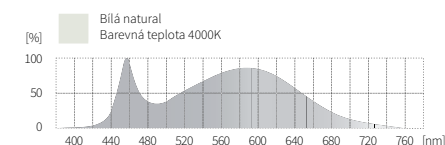
Možnosti výběru



Intenzita osvětlení jednotlivých osvětlení



Spektrální výkres



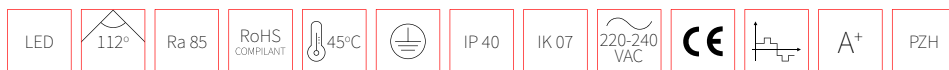


QUATTRO SLIM K

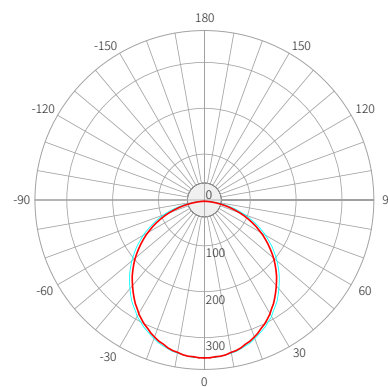
OSVĚTLENÍ PRO OBCHODNÍ A KANCELÁŘSKÉ OBJEKTY



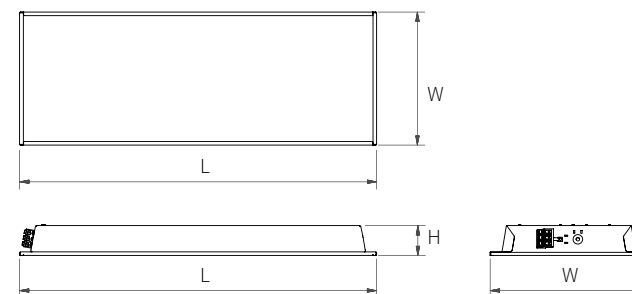
K – osvětlení je určené k montáži do kazetových stropů



Velmi nízké kazetové osvětlení vyrobené z ocelového plechu, barvené práškovou bílou RAL 9003 a standardně vybavené integrovaným zdrojem světla se sekvenčním napájením. Díky výjimečně plytkému krytu se osvětlení ideálně hodí do velmi nízko zavěšených kazetových stropů. Na výběr tři různé druhy stínítek: prizmatické, mikroprizmatické a difuzní. Rozměry osvětlení jsou přizpůsobené montáži do kazetových stropů různého druhu. Dostupné barevné teploty 4000K. Osvětlení je vhodné pro ovládací systém DALI.



Křivka světelného toku zvoleného osvětlení QUATTRO SLIM K
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270



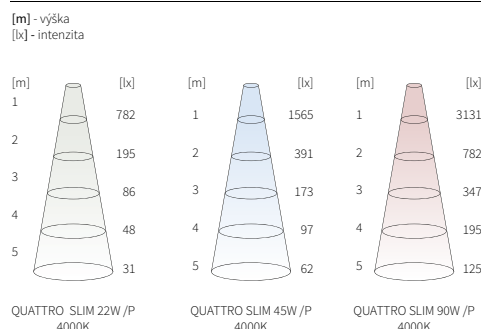
KÓD OSVĚTLENÍ	ROZMĚRY [mm]			VÝKON [W]	TOK [lm] *		VÁHA [kg]
	L	W	H		/P	/D	
QUATS-K60x30-22W	597	297	50	22	2200	2100	1,90
QUATS-K60x60-45W	597	597	50	45	4400	4200	3,40
QUATS-K120x30-45W	1197	297	50	45	4400	4200	3,60
QUATS-K120x60-90W	1197	597	50	90	8800	8400	6,20
QUATS-K120x30-50W	1197	297	50	50	4800	4600	3,60
QUATS-K120x60-100W	1197	597	50	100	9600	9200	6,20

* Celkový světelný tok osvětlení naměřený za stínítkem při tepl. okolí 25°C. Tolerancia strumienia swietelnego +/- 10%.

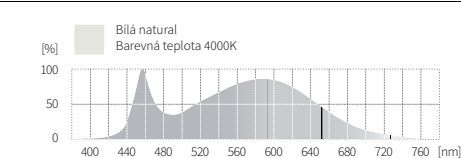
Možnosti výběru



Intenzita osvětlení jednotlivých osvětlení



Spektrální výkresy

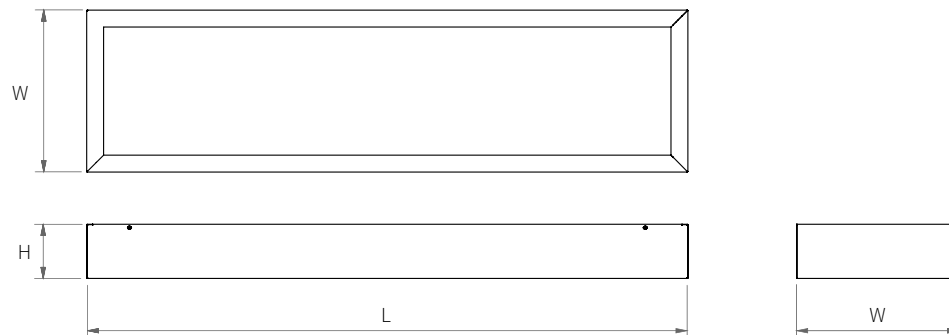


QUATTRO NT

OSVĚTLENÍ PRO OBCHODNÍ A KANCELÁŘSKÉ OBJEKTY



NT – osvětlení je určeno pro přisazenou montáž



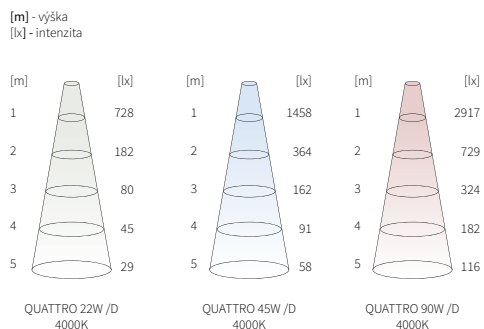
KÓD OSVĚTLENÍ	ROZMĚRY [mm]			VÝKON [W]	TOK [lm] *		VÁHA [kg]
	L	W	H		/P	/D	
QUAT-NT60x30-22W	632	332	80	22	2200	2100	3,5
QUAT-NT60x60-45W	632	632	80	45	4400	4200	5,6
QUAT-NT120x30-45W	1232	332	80	45	4400	4200	5,5
QUAT-NT120x60-90W	1232	632	80	90	8800	8400	8,2

* Celkový světelný tok osvětlení naměřený za stínítkem při tepl. okolí 25°C. Tolerancia strumienia światelnego +/- 10%.

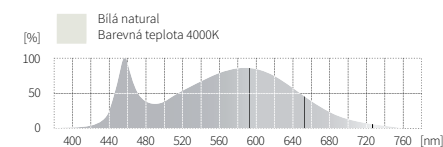
Možnosti výběru

barevná teplota	prizmatické stínítko	mikroprizmatické stínítko	difuzní stínítko
standard DALI	barva osvětlení bílá /RAL 9003 * jiné barvy podle palety RAL		

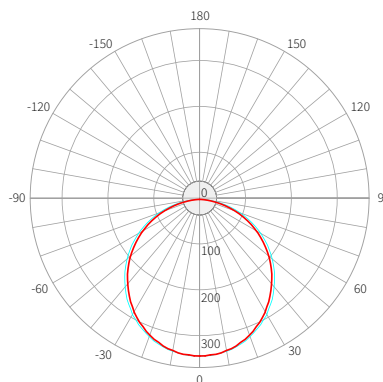
Intenzita osvětlení jednotlivých osvětlení



Spektrální výkresy



Moderní přisazené osvětlení vyrobené z ocelového plechu barveného práškovou bílou a standardně vybavené integrovaným zdrojem světla se sekvenčním napájením. Na výběr jsou tři druhy stínítek: difuzní, prizmatické nebo mikroprizmatické. Možnost změny koloritu krytu na barvu vybranou z palety RAL. Napájecí konektory osvětlení umožňují rychlou výměnu starého osvětlení za nové. Rozměry a výkon jsou přizpůsobené optimálnímu osvětlení prostor. Dostupné barevné teploty 4000K. Osvětlení je vhodné pro ovládací systém DALI.



Křivka světelného toku zvoleného osvětlení QUATTRO NT
cd/klm — C0 - C180 C90 - C270

QUATTRO SLIM NT

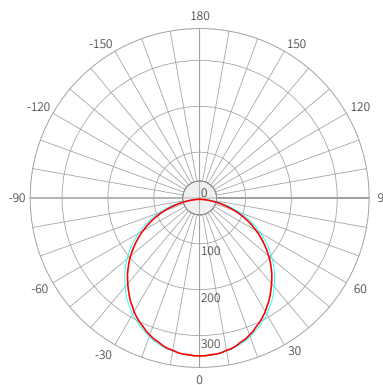
OSVĚTLENÍ PRO OBCHODNÍ A KANCELÁŘSKÉ OBJEKTY



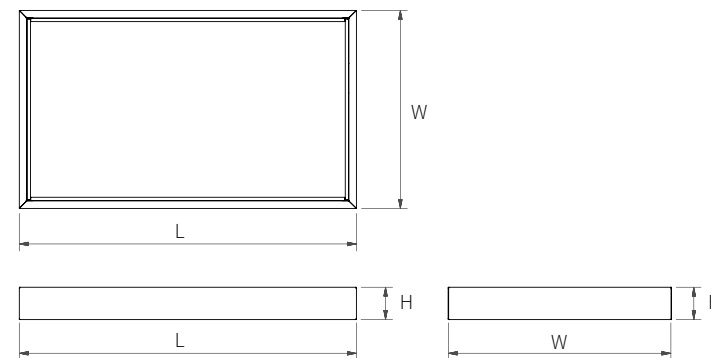
NT – osvětlení je určeno pro přisazenou montáž



Moderní nízké přisazené osvětlení je vyrobené z ocelového plechu, barvené na práškovou bílou a standardně vybavené integrovaným zdrojem světla se sekvenčním napájením. Díky inovativnímu řešení je teď připevňování osvětlení ještě jednodušší. Na výběr jsou tři druhy stínítek: prizmatické, mikroprizmatické nebo difuzní. Čtyři rozměry osvětlení umožňují individuální výběr k jednotlivým místnostem. Dostupné barevné teploty 4000K. Osvětlení je vhodné pro ovládací systém DALI.



Křivka světelného toku zvoleného osvětlení QUATTRO SLIM NT
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270



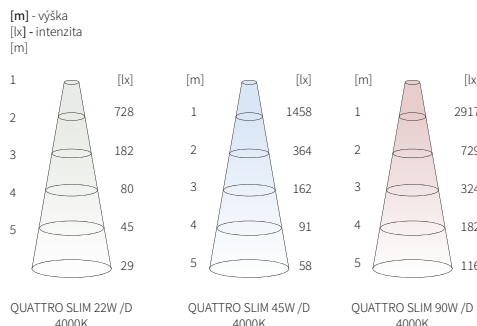
KÓD OSVĚTLENÍ	ROZMĚRY [mm]			VÝKON [W]	TOK [lm] *		VÁHA [kg]
	L	W	H		/P	/D	
QUATS-NT63x33-22W	627	327	60	22	2200	2100	3,60
QUATS-NT63x63-45W	627	627	60	45	4400	4200	6,00
QUATS-NT123x33-45W	1227	327	60	45	4400	4200	6,30
QUATS-NT123x63-90W	1227	627	60	90	8800	8400	10,60
QUATS-NT123x33-50W	1227	327	60	50	4800	4600	6,30
QUATS-NT123x63-100W	1227	627	60	100	9600	9200	10,60

* Celkový světelný tok osvětlení naměřený za stínítkem při tepl. okolí 25°C. Tolerancja strumienia światelnego +/- 10%.

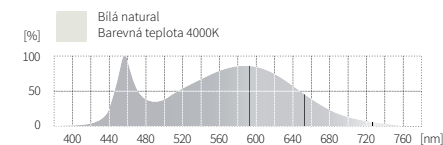
Možnosti výběru

- /4000K barevná teplota
- /P prizmatické stínítko
- /mP mikroprizmatické stínítko
- /D difuzní stínítko
- DALI standard DALI
- barva osvětlení bílá /RAL 9003
* jiné barvy podle palety RAL

Intenzita osvětlení jednotlivých osvětlení



Spektrální výkres



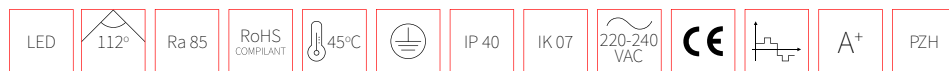


QUATTRO PT

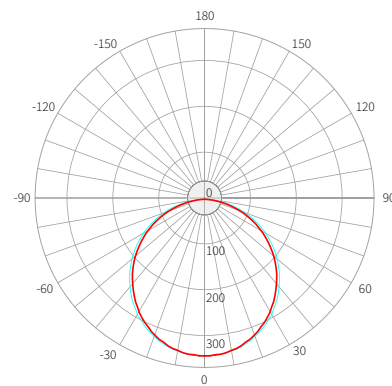
OSVĚTLENÍ PRO OBCHODNÍ A KANCELÁŘSKÉ OBJEKTY



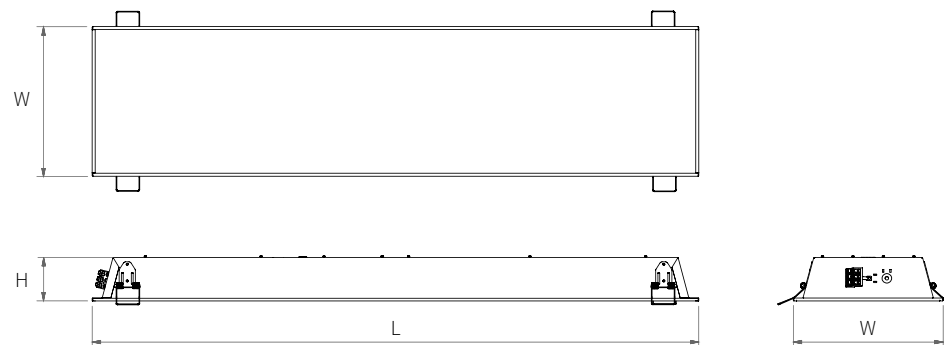
PT – osvětlení určené pro zapuštěnou montáž



Moderní zapuštěné osvětlení je vyrobené z ocelového plechu barveného práškovou bílou RAL 9003 a standardně vybavené integrovaným zdrojem světla se sekvenčním napájením. Na výběr jsou tři druhy stíniček: prizmatické, difuzní nebo mikroprizmatické. Možnost změny koloritu osvětlení na barvu z palety RAL. Napájecí konektory osvětlení umožňují rychlou výměnu starého osvětlení za nové. Montáž osvětlení pomocí utahovacích pružin v dříve připraveném montážním otvoru. Dostupné barevné teploty 4000K. Osvětlení je vhodné pro ovládací systém DALI.



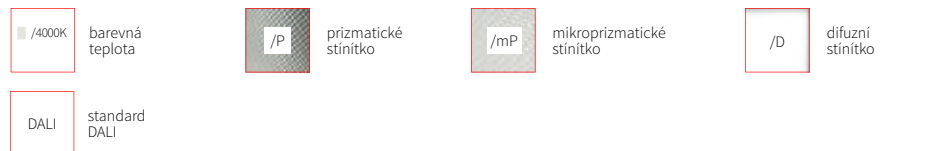
Křivka světelného toku zvoleného osvětlení QUATTRO PT
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270



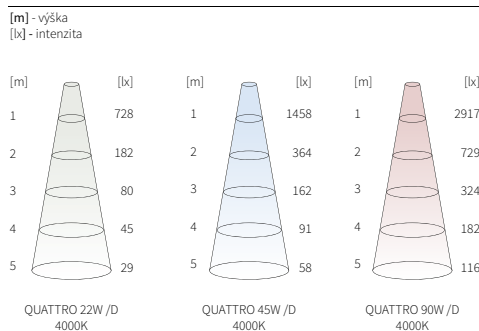
KÓD OSVĚTLENÍ	ROZMĚRY [mm]			VÝKON [W]	TOK [lm] *		VÁHA [kg]
	L	W	H		/P	/D	
QUAT-PT60x30-22W	595	295	70	22	2200	2100	2
QUAT-PT60x60-45W	595	595	70	45	4400	4200	3,8
QUAT-PT120x30-45W	1195	295	70	45	4400	4200	5,6
QUAT-PT120x60-90W	1195	595	70	90	8800	8400	7,1

* Celkový světelný tok osvětlení naměřený za stínítkem při tepl. okolí 25°C. Tolerancia strumienia światelnego +/- 10%.

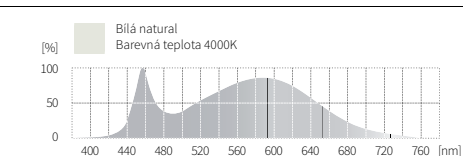
Možnosti výběru



Intenzita osvětlení jednotlivých osvětlení



Spektrální výkresy



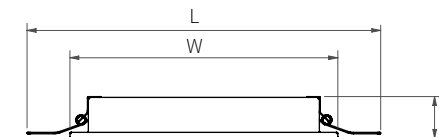
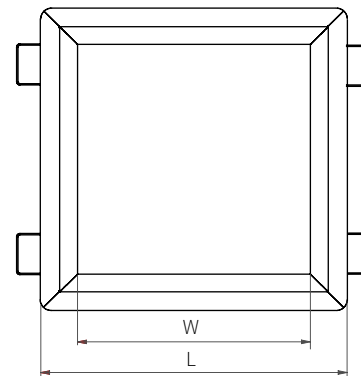


LIGHT STEP PT

OSVĚTLENÍ PRO OBCHODNÍ A KANCELÁŘSKÉ OBJEKTY



PT – osvětlení určené pro zapuštěnou montáž

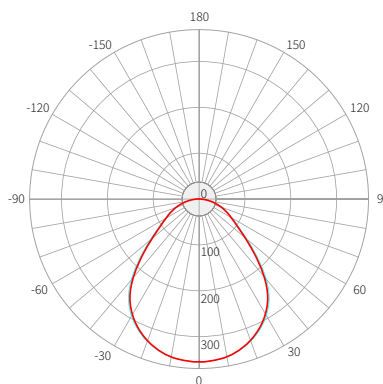


KÓD OSVĚTLENÍ	ROZMĚRY [mm]			VÝKON [W]	TOK [lm] *			VÁHA [kg]
	L	W	H		/P	/mP	/sD	
LIST-PT30x30	342	260	48	27	2500	2300	2700	1,45

* Celkový světelný tok osvětlení naměřený za stínítkem při tepl. okolí 25°C. Tolerancia strumienia świetlnego +/- 10%.



Zapuštěné osvětlení Light Step PT je určené pro montáž do podvěsných sádkartonových stropů. Díky jednoduchému tvaru a malým rozměrům toto osvětlení ideálně sedí do každého moderního interiéru. Osvětlení je vyrobené z ocelového plechu barveného na práškovou bílou. Standardně jsou dostupné barevné teploty: 4000K, 5700K nebo na speciální objednávku 3000K. Ze stínidel si můžete vybrat super difuzní, prizmatické nebo mikroprizmatické. Výkon osvětlení je 27W.



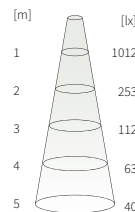
Křivka světelného toku zvoleného osvětlení LIGHT STEP PT / P
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

Možnosti výběru



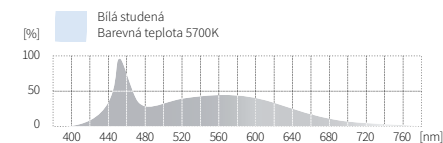
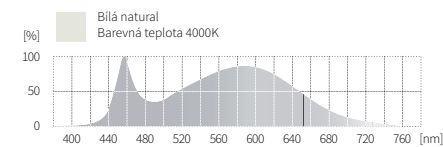
Intenzita osvětlení jednotlivých osvětlení

[m] - výška
[lx] - intenzita



LIGHT STEP PT / P
5700K

Spektrální výkresy





LIGHT STEP NT

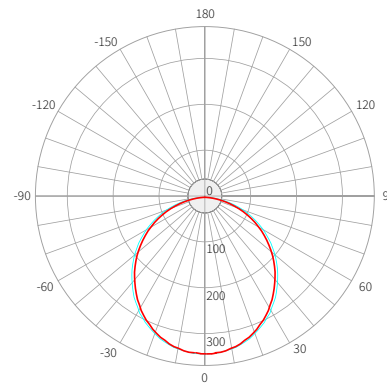
OSVĚTLENÍ PRO OBCHODNÍ A KANCELÁŘSKÉ OBJEKTY



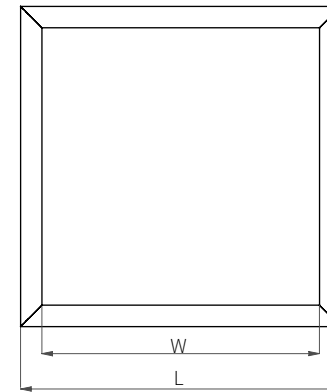
NT – osvětlení je určeno pro přisazenou montáž



Osvětlení s integrovaným zdrojem světla LED je vyrobené z ocelového plechu barveného na práškovou bílou. Díky jednoduchému tvaru a malým rozměrům se osvětlení ideálně hodí do každého moderního interiéru. Montáž přisazeného osvětlení do sádkartonového stropu pomocí hmoždinky. Standardně jsou dostupné barevné teploty: 4000K, 5700K nebo na speciální objednávku 3000K. Ze stínítek jsou na výběr super difuzní, prizmatické nebo mikroprizmatické.



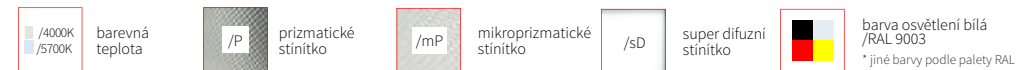
Křivka světelného toku zvoleného osvětlení LIGHT STEP NT /sD
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270



KÓD OSVĚTLENÍ	ROZMĚRY [mm]			VÝKON [W]	TOK [lm] *			VÁHA [kg]
	L	W	H		/mP	/P	/sD	
LIST-NT30x30	300	260	58	27	2300	2500	2700	1,90

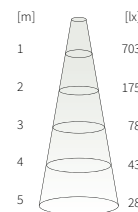
* Celkový světelný tok osvětlení naměřený za stínítkem při tepl. okolí 25°C. Tolerancja strumienia światelnego +/- 10%.

Možnosti výběru



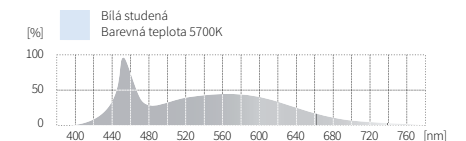
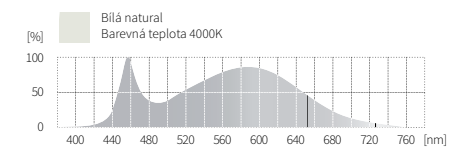
Intenzita osvětlení jednotlivých osvětlení

[m] - výška
[lx] - intenzita



LIGHT STEP NT / D
5700K

Spektrální výkresy



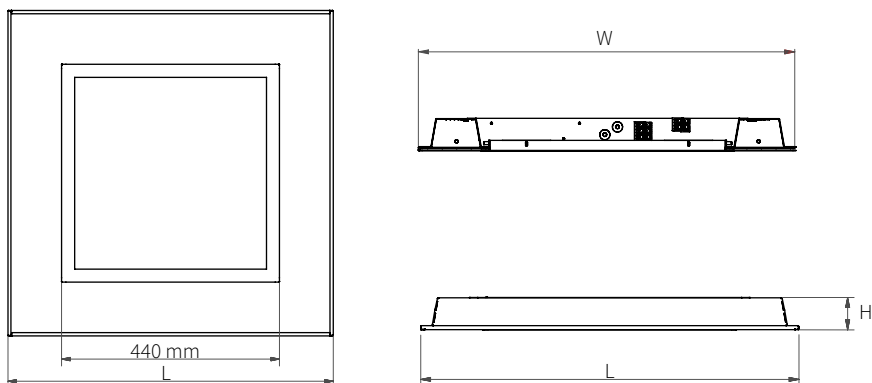


FUTURA

OSVĚTLENÍ PRO OBCHODNÍ A KANCELÁŘSKÉ OBJEKTY

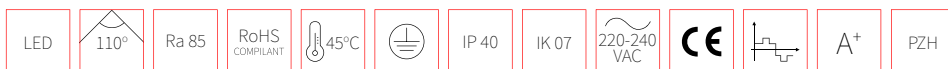


K – osvětlení je určeno k montáži do kazetových stropů

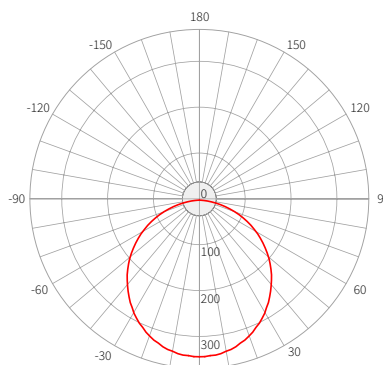


KÓD OSVĚTLENÍ	ROZMĚRY [mm]			VÝKON [W]	TOK [lm]*	VÁHA [kg]
	L	W	H			
FUTU-K60x60	597	597	51	45	3680	3.0

* Celkový světelný tok osvětlení naměřený za stínítkem při tepl. okolí 25°C. Tolerancia strumienia świetlnego +/- 10%.



Osvětlení typu FUTURA je druh osvětlení ze série QUATTRO. Díky speciálnímu výřezu uvnitř osvětlení se ideálně hodí do kanceláří a míst s moderními tvary. Speciální otvor uvnitř osvětlení umožňuje vyplnění stropní deskou. Kryt osvětlení je vyrobený z ocelového plechu barveného práškovou bílou RAL 9003. K dispozici jsou barevné teploty 4000K nebo 5700K. Na speciální objednávku je možné osvětlení v jiné teplotní barvě. Výkon osvětlení je 45W. Osvětlení je vhodné pro ovládací systém DALI.



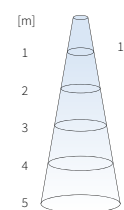
Křivka světelného toku zvoleného osvětlení FUTURA K / D
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

Možnosti výběru



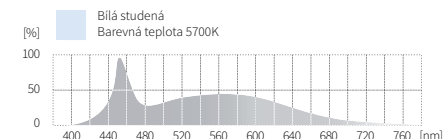
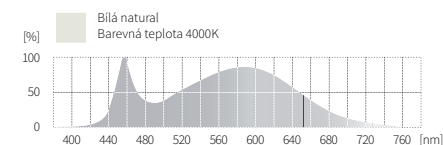
Intenzita osvětlení jednotlivých osvětlení

[m] - výška
[lx] - intenzita



FUTURA K 45W / D
4000K

Spektrální výkresy





CIRCLE

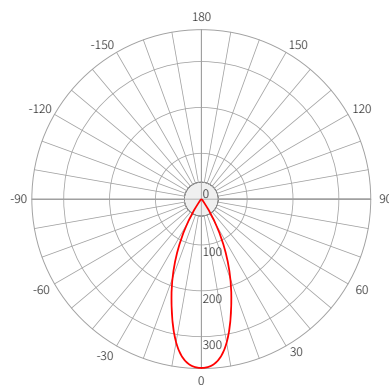
OSVĚTLENÍ PRO OBCHODNÍ A KANCELÁŘSKÉ OBJEKTY



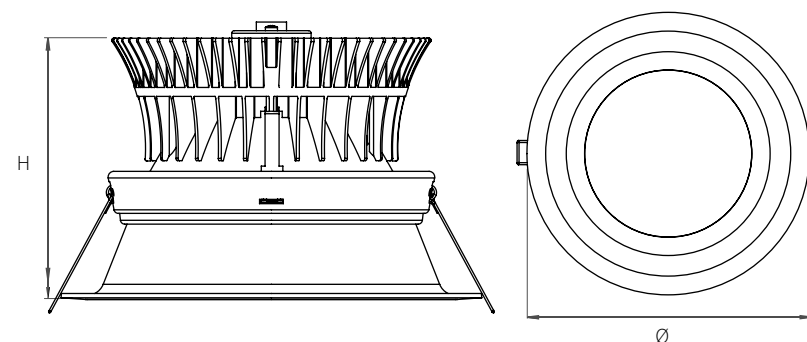
Osvětlení je určené pro zapuštěnou montáž.



CIRCLE je osvětlení typu downlight na základě LED modulu s vysokým výkonem. Spojení výkonného radiátoru odvádějícího teplo a optického systému zajišťuje osvětlení vysokou výkonnost jeho systému. Úzký úhel rozložení světla dovoluje osvětlení požadovaných bytových nebo nebytových prostor. Montáž osvětlení se provádí pomocí utahovacích pružin v dříve připraveném otvoru. Dostupné barevné teploty: 3000K, 4000K, 5700K.



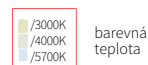
Křivka světelného toku zvoleného osvětlení CIRCLE
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270



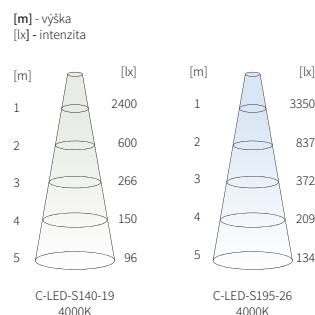
KÓD OSVĚTLENÍ	ROZMĚRY [mm]		VÝKON [W]	TOK [lm]
	Ø	H		
C-LED-S140-19	140	120	19	1500
C-LED-S195-26	195	125	26	2000

* K napájení osvětlení je nutný dodatečný napájecí zdroj

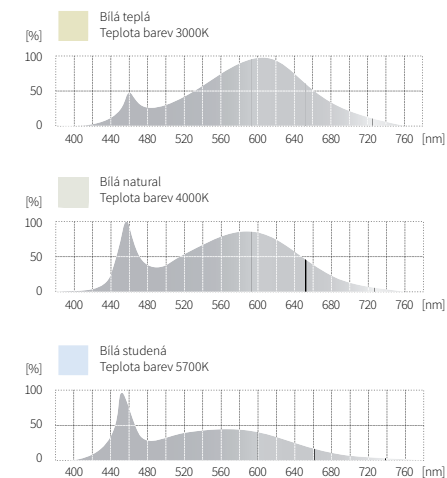
Možnosti výběru



Intenzita osvětlení jednotlivých osvětlení



Spektrální výkresy







OSVĚTLENÍ PRO PRŮMYSLOVÉ HALY A SKLADY

Průmyslové haly a sklady se obvykle staví jako prostory s vysokými stropy. V jejich případě používání osvětlení s metalhalogenidovým zdrojem světla nedovoluje optimální využití elektrické energie čerpané ze sítě. Toto řešení je problematické také proto, že během jeho několikahodinového provozu často dochází k poruše. Rozhodnutí o výměně starých systémů za svítidla ze série SPACE ušetří energii ve srovnání s klasickým řešením do 60%. S novým systémem se také vyhnete drahému servisu vysoko zavěšených svítidel.



SERIÉ SPACE

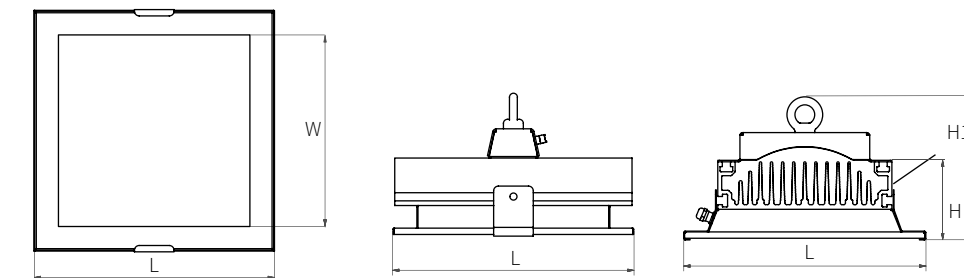
Osvětlení SPACE se vyrábí ve dvou variantách výkonu 95 nebo 190W. Držák s okem umožňuje jednoduché zavěšení osvětlení v místě montáže. Hliníkovo-kovový kryt barvený práškovou barvou umožňuje výběr barvy z palety RAL.

SPACE HB 90W

OSVĚTLENÍ DO PRŮMYSLOVÝCH HAL A SKLADŮ



Osvětlení je určené pro závěsný montáž



KÓD OSVĚTLENÍ	ROZMĚRY [mm]				VÝKON [W]	TOK [lm] *	VÁHA [kg]
	L	W	H	H1			
SPACE HB 90W	304	242	98	178	95	10 400	6,6

* Celkový světelný tok osvětlení naměřený za stínítkem při tepl. okolí 25°C. Tolerancia strumienia światłnego +/- 10%.



Možnosti výběru



barevná teplota

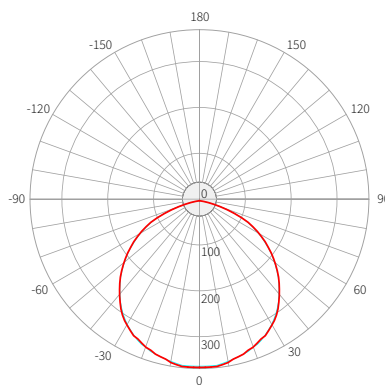


barva osvětlení bílá /RAL 9003
* jiné barvy podle palety RAL



standard DALI

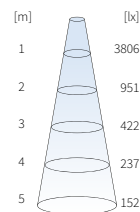
Kryt osvětlení se vyrábí z ocelového plechu a hliníkového radiátoru odvádějícího teplo. Celé osvětlení je barvené na práškovou bílou. Je možná změna koloritu osvětlení na barvu zvolenou z palety RAL. Osvětlení je standardně vybavené integrovaným zdrojem světla se sekvenčním napájením o výkonu 95 W. Stínítko je vyrobené z tvrzeného skla. Montáž osvětlení závěšením nebo přímo do stropu. Existuje také možnost montáže osvětlení na instalačním sloupu s regulací úhlu osvětlení. Dostupné barevné teploty: 4000K, 5700K.



Křivka světelného toku zvoleného osvětlení SPACE HB 90W
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

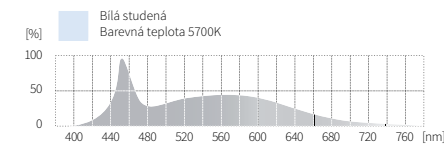
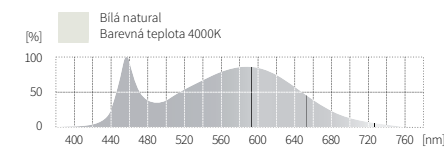
Intenzita osvětlení jednotlivých osvětlení

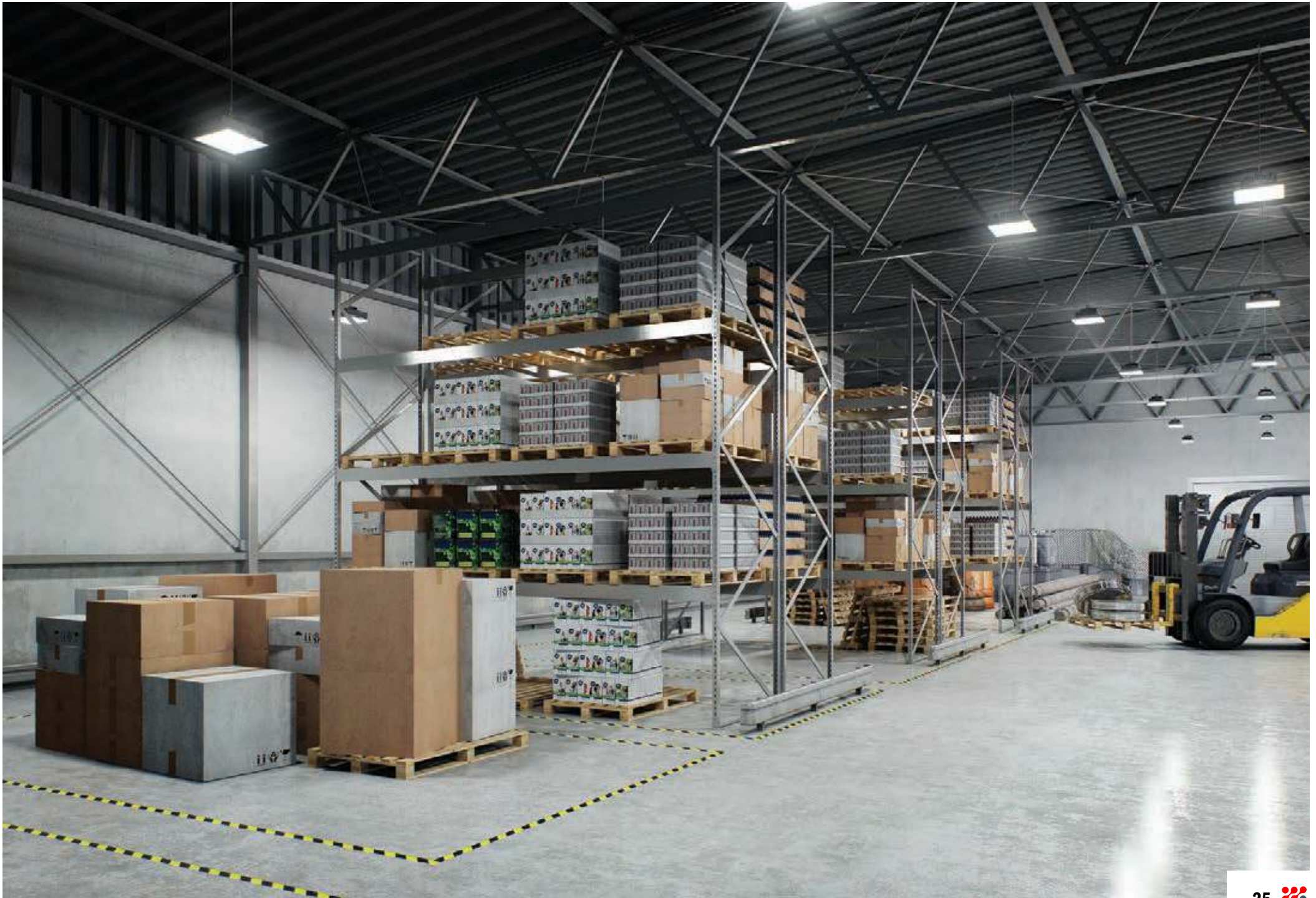
[m] - výška
[lx] - intenzita



SPACE HB 90W 4000K

Spektrální výkresy





SPACE HB 95W

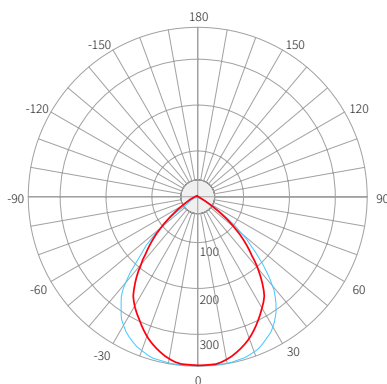
OSVĚTLENÍ DO PRŮMYSLOVÝCH HAL A SKLADŮ



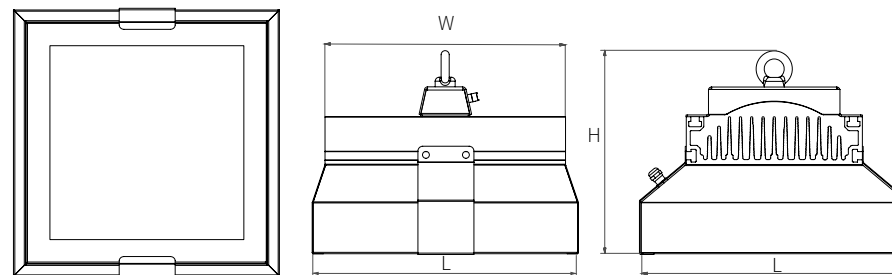
Osvětlení je určené pro závěsný montáž



Nová série osvětlení SPACE HB 95W se vyznačuje především lepší ochranou před oslněním. Výkon osvětlení a úhel zdroje LED světla jsme vybrali tak, abychom získali odpovídající nízkou spotřebu elektrické energie a odpovídající intenzitu světla osvětlení montovaného ve velké výšce. Veškeré osvětlení série SPACE je vyrobené z ocelového plechu, ke kterému je připevněný hliníkový radiátor v barvě osvětlení. Stupeň těsnění osvětlení IP 65 umožňuje montáž v těžkých podmínkách užívání.



Křivka světelného toku zvoleného osvětlení SPACE HB 95W
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270



KÓD OSVĚTLENÍ	ROZMĚRY [mm]			VÝKON [W]	TOK [lm] *	VÁHA [kg]
	L	W	H			
SPACE HB 95W	342	300	254	95	9250	7,45

* Celkový světelný tok osvětlení naměřený za stínítkem při tepl. okolí 25°C. Tolerancja strumienia światelnego +/- 10%.

Možnosti výběru

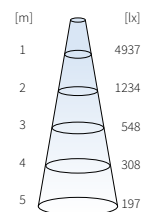
/4000K
/5700K
barevná
teplota

barva osvětlení bílá
/RAL 9003
* jiné barvy podle palety RAL

DALI
standard
DALI

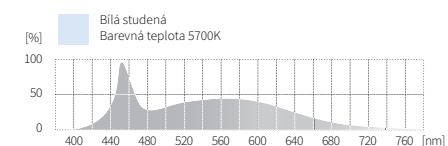
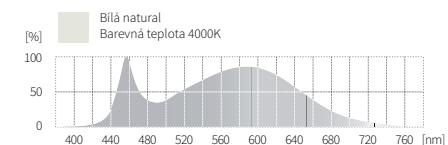
Intenzita osvětlení jednotlivých osvětlení

[m] - výška
[lx] - intenzita



SPACE HB 95W 5700K

Spektrální výkresy



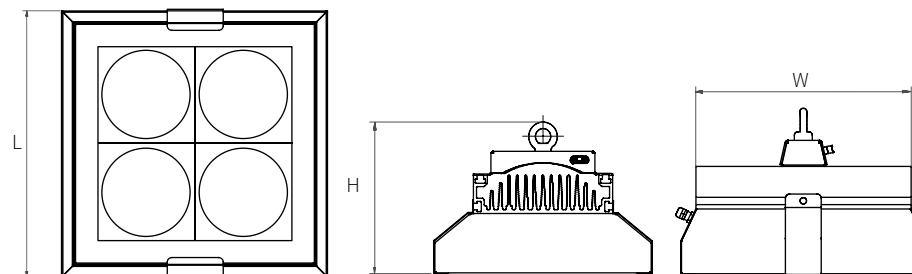


SPACE HB 95W FR

OSVĚTLENÍ DO PRŮMYSLOVÝCH HAL A SKLADŮ



Osvětlení je určené pro závěsný montáž

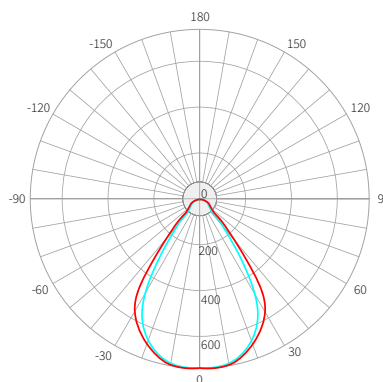


KÓD OSVĚTLENÍ	ROZMĚRY [mm]			VÝKON [W]	TOK [lm] *	VÁHA [kg]
	L	W	H		/S	
SPACE HB 95W FR75	342	300	197	95	9 800	7,35
SPACE HB 95W FR45	342	300	235	95	8 100	7,50

* Celkový světelný tok osvětlení naměřený za stínítkem při tepl. okolí 25°C. Tolerancia strumienia świetlnego +/- 10%.



Průmyslové osvětlení SPACE HB 95W FR se čtyřmi zdroji světla se sekvenčním napájením a čočkami Fresnela s úzkým úhlem záření 45o lub 75o. Korpus osvětlení vyrobený z ocelového plechu spojeného s hliníkovým radiátorem, který odvádí teplo ze systému. Použití čočky umožňuje dosažení velké intenzity světla, dokonce při vysokém umístění osvětlení. Pro tento model jsou dostupné dvě barevné teploty: 4000K a 5700K. Závěsná montáž osvětlení.



Křivka světelného toku zvoleného osvětlení SPACE HB 95W FR
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

Možnosti výběru



barevná teplota



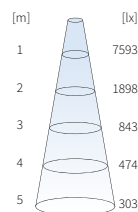
barva osvětlení bílá /RAL 9003
* jiné barvy podle palety RAL



standard DALI

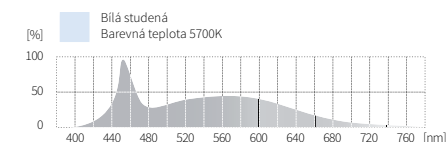
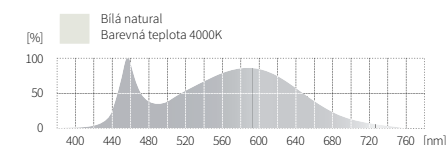
Intenzita osvětlení jednotlivých osvětlení

[m] - výška
[lx] - intenzita



SPACE HB 95W FR
4000K

Spektrální výkresy



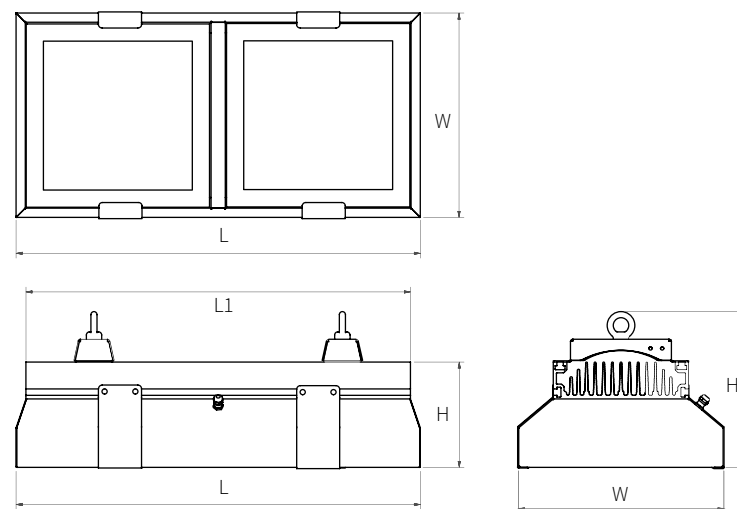


SPACE HB 190W

OSVĚTLENÍ DO PRŮMYSLOVÝCH HAL A SKLADŮ



Osvětlení určené pro závěsnou montáž.

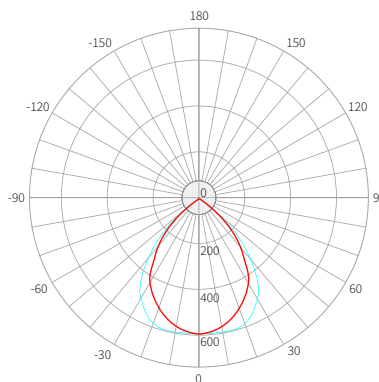


KÓD OSVĚTLENÍ	ROZMĚRY [mm]					VÝKON [W]	TOK [lm] *	VÁHA [kg]
	L	L1	W	H	H1			
SPACE HB 190W	657	625	332	171	253	190	16 000	15

* Celkový světelný tok osvětlení naměřený za stínítkem při tepl. okolí 25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.



Kryt osvětlení je vyrobený z ocelového plechu a hliníkového radiátoru, který odvádí teplo. Celé osvětlení je barvené na práškovou bílou. Je možná změna koloritu osvětlení na barvu zvolenou z palety RAL. Osvětlení je standardně vybavené dvěma integrovanými zdroji světla napájenými v sekvenční technologii. Celkový výkon zdrojů světla je 190 W. Stínítko osvětlení je vyrobené z tvrzeného skla. Závěsný montáž osvětlení. Dostupné jsou dvě barevné teploty: 4000K a 5700K.



Křivka světelného toku zvolené osvětlení SPACE HB 190W
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

Možnosti výběru



barevná
teplota

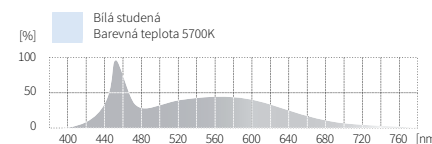
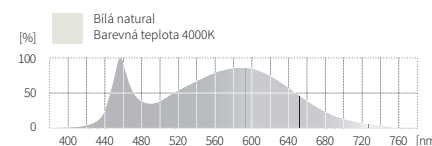


barva osvětlení bílá
/RAL 9003
* jiné barvy podle palety RAL



standard
DALI

Spektrální výkresy







OSVĚTLENÍ DO SUPERMARKETŮ A HYPERMARKETŮ

Použití správného osvětlení v supermarketech a hypermarketech je mnohdy téměř výzvou. Zboží, které si zákazníci prohlíží, musí být určitým způsobem osvětlené. Avšak silné zdroje světla obvykle spotřebují obrovské množství energie. Kompromis pro tuto problematiku zatím nebyl tak jednoduchý. Teď se to mění! Je zde řešení, které uspokojí všechny: Požadovaně světlé, dobře osvětlené prostory zákazníků a zároveň šetřící každou korunu obchodních řetězců.

Série osvětlení SMART-LINE 3F je třífázový systém stropnic, který se ideálně hodí pro nové investice a výměnu osvětlení, které se již používá.



SÉRIE SMART LINE

Osvětlení SMART LINE 1F a SMART LINE 3F jsou určeny k spojování světelných řad a představují ideální řešení pro velké supermarkety, a také obchodní objekty

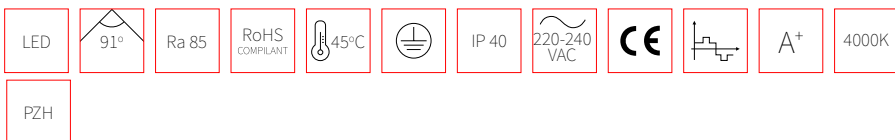
SÉRIE S-LINE 3F
SÉRIE ECO S-LINE

SMART LINE 1F

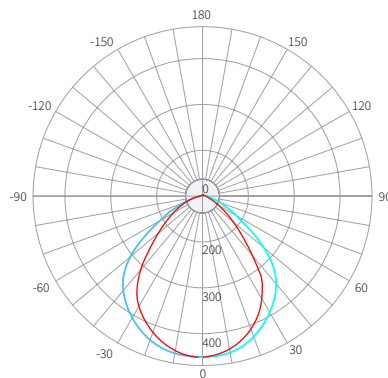
OSVĚTLENÍ PRO SUPERMARKETY A HYPERMARKETY



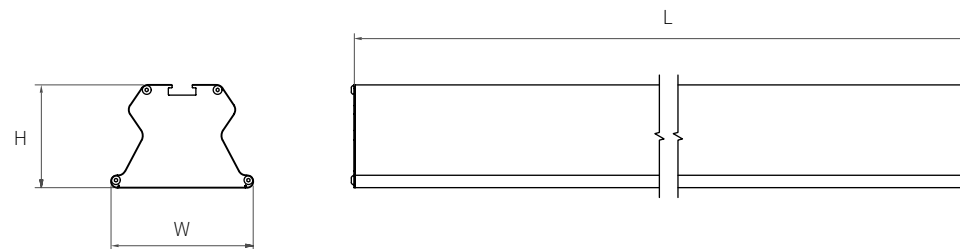
Osvětlení je určené pro závěsný montáž



Svídla SMART LINE 1F je určené k spojování světelných řad a představuje řešení pro velké supermarkety a obchodní objekty. Kryt osvětlení je vyrobený z anodizovaného hliníku stříbrné barvy. Osvětlení může být vybavené mikroprizmatickým nebo difuzním stínítkem dle výběru. Montáž osvětlení – posuvná, zavěšení na ocelových lanech. Obložení mají standardně integrovaný LED zdroj a vysoce výkonný jednofázový zdroj napájení. Dostupná barevná teplota je 4000K nebo jiná na objednávku.



Křivka světelného toku zvoleného osvětlení SMART LINE / mP
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270



KÓD OSVĚTLENÍ	ROZMĚRY [mm]			VÝKON [W]	TOK [lm] *		VÁHA [kg]
	L	W	H		/mP	/D	
SM-LINE-1F-15-70W	1520	92	66	70	8000	7400	3,00
SM-LINE-1F-30-140W	2985	92	66	140	16000	14900	6,00

* Celkový světelný tok osvětlení naměřený za stínítkem při tepl. okolí 25°C. Tolerancia strumienia światelnego +/- 10%.

Možnosti výběru

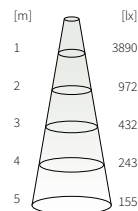


Dodatečné části

- SM-LINE ZL – Uzávěr řad
- SM-LINE ZU – Držák řad (dél. 1mb lub 2mb)
- SM-LINE ZAL – Napájecí zdroj řad

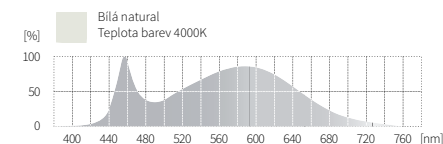
Intenzita osvětlení jednotlivých osvětlení

[m] - výška
[lx] - intenzita



SM-LINE-15-70W 4000K

Wykres widmowy





S-LINE 3F

OSVĚTLENÍ PRO SUPERMARKETY A HYPERMARKETY



Osvětlení je určené pro závěsný montáž



KÓD OSVĚTLENÍ	ROZMĚRY [mm]			VÝKON [W]	TOK [lm] *	VÁHA [kg]
	L	W	H			
S-LINE3F L1530N-45W	1530	191	112	45	4400	5,10
S-LINE3F L1530N-65W	1530	191	112	65	6900	5,10
S-LINE3F L1530N-90W	1530	191	112	90	9500	5,10
S-LINE3F L1530P-45W	1530	191	112	45	4400	5,25
S-LINE3F L1530P-65W	1530	191	112	65	6900	5,25
S-LINE3F L1530P-90W	1530	191	112	90	9500	5,25

* Celkový světelný tok osvětlení naměřený za stínítkem při tepl. okolí 25°C. Tolerancia strumienia świetlnego +/- 10%.

LED

120°

Ra 85

RoHS COMPLIANT

45°C

IP 20

3x400 V

CE

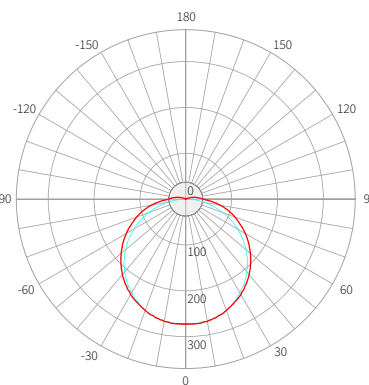
A+

4000K

/D

PZH

Kryt osvětlení je vyrobený z kombinace ocelového plechu a hliníkových profilů. Celé osvětlení je barvené na práškovou bílou. Stínítko osvětlení je vyrobené jako difúzní. Barva osvětlení je bílá z palety RAL 9003. Osvětlení jsme standardně vybavili integrovaným zdrojem napájení s trojfázovým sekvenčním systémem. Osvětlení je určené pro spojování světelných řad. Montáž osvětlení je posuvná, zavěšená na ocelových lanech spojených s držáky osvětlení. Dostupná barevná teplota světla je 4000K.



Křivka světelného toku zvoleného osvětlení S-LINE 3F
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

Dodatečné části

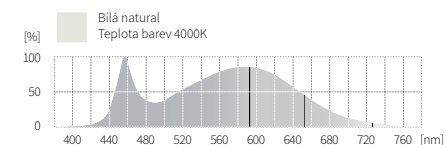
- S-LINE ZL – Uzávěr řad
- S-LINE ZU – Držák zavěšení

Intenzita osvětlení jednotlivých osvětlení

[m] - výška	[lx] - intenzita	[m] - výška	[lx] - intenzita	[m] - výška	[lx] - intenzita
1	1315	1	1913	1	2780
2	328	2	478	2	695
3	146	3	212	3	308
4	82	4	119	4	173
5	52	5	76	5	111

S-LINE3F L1530N-45W 4000K S-LINE3F L1530N-65W 4000K S-LINE3F L1530N-90W 4000K

Spektrální výkresy



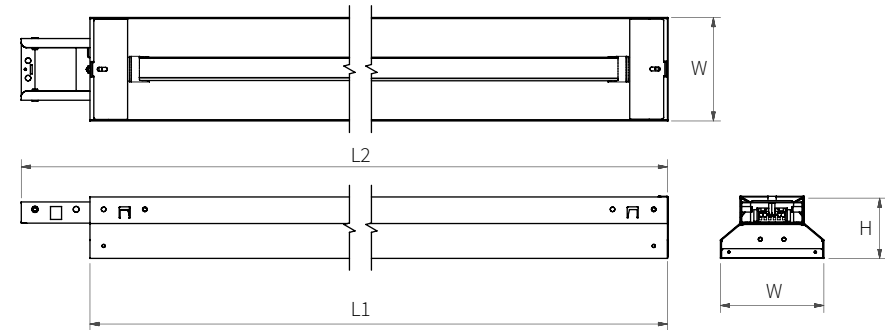


ECO S-LINE I

OSVĚTLENÍ PRO SUPERMARKETY A HYPERMARKETY



Osvětlení je určeno pro závěsný montáž



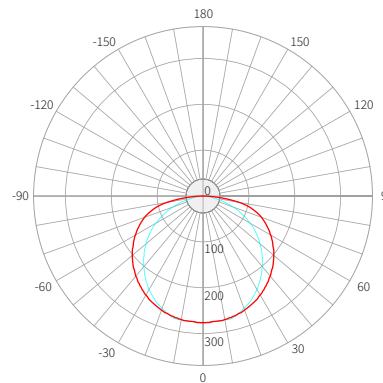
KÓD OSVĚTLENÍ	ROZMĚRY [mm]				VÝKON [W]	TOK [lm]	VÁHA [kg] *
	L1	L2	W	H			
ECO S-LINE I 1550	1550	1620	113	66	** 1xLT150 T8 26 W	T8 - Difuzní stínítko 2300	3,00
ECO S-LINE I 3100	3100	3165	113	66	** 2xLT150 T8 52 W	4600	6,10

* Váha osvětlení s zářivkami T8 LT150

** Zářivky LT T8 nejsou součástí osvětlení



Moderní ekonomické osvětlení vyrobené z ocelového plechu, barveného na práškovou bílou. Je možná změna koloritu krytu osvětlení na zvolenou barvu z palety RAL. Standardně je osvětlení vybavené spoji pro montáž jednotlivých LED zářivek LT T8 o délce 150 cm a výkonu 26 W. Osvětlení bylo přizpůsobeno spojování do světelných řad nebo jako jednotlivé zdroje světla. Přichycení do stropu na ocelových lanech spojených s držáky osvětlení. Volitelná barevná teplota zářivek LT T8.

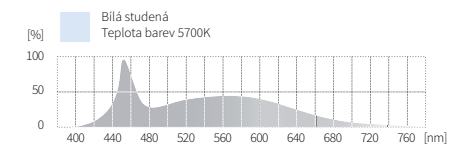
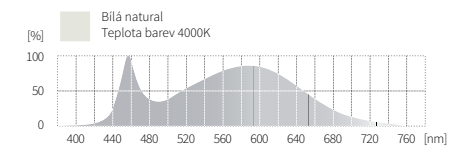
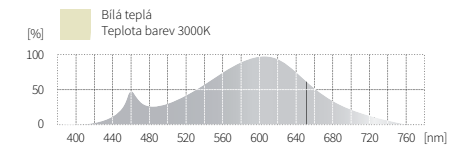


Křivka světelného toku zvoleného osvětlení ECO S-LINE I
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

Možnosti výběru



Spektrální výkresy



Dodatečné části

ECO S-LINE I / Z – Uzávěr + napájecí zdroj řad
ECO/MONT – Zavěšení řad / dél. 1mb nebo 2mb

Intenzita osvětlení jednotlivých osvětlení

[m] - výška	[lx] - intenzita	[m] - výška	[lx] - intenzita
1	625	1	1251
2	156	2	312
3	69	3	139
4	39	4	78
5	25	5	50

ECO S-LINE I 1550
1x LT-150-NW-M-S-230V

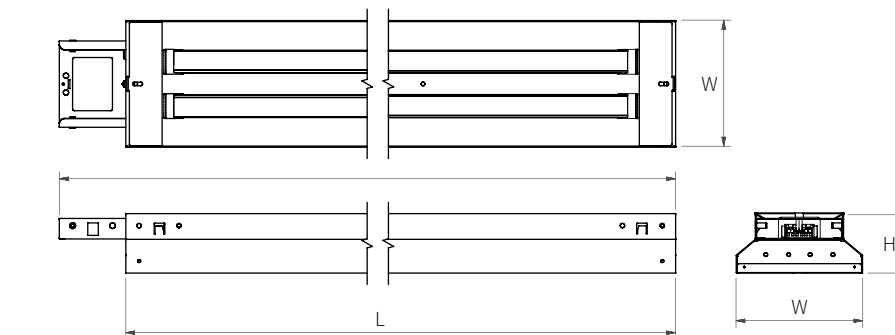
ECO S-LINE I 3100
2x LT-150-NW-M-S-230V

ECO S-LINE II

OSVĚTLENÍ PRO SUPERMARKETY A HYPERMARKETY



Osvětlení je určeno pro závěsný montáž



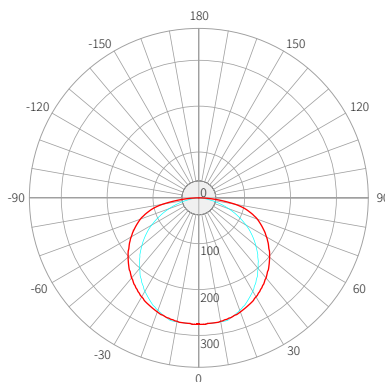
KÓD OSVĚTLENÍ	ROZMĚRY [mm]				VÝKON [W]	TOK [lm]	VÁHA [kg] *
	L1	L2	W	H			
ECO S-LINE II 1550	1550	1620	143	66	** 2xLT150 T8 52 W	T8 – Difuzní stínítko 2300	4,00
ECO S-LINE II 3100	3100	3165	143	66	** 4xLT150 T8 104 W	4600	8,10

* Váha osvětlení s zářivkami T8 LT150

** Zářivky LT T8 nejsou součástí osvětlení



Moderní ekonomické osvětlení vyrobené z ocelového plechu barveného na práškovou bílou. Je možná změna koloritu krytu osvětlení na barvu zvolenou z palety RAL. Standardně je osvětlení vybavené spoji pro montáž dvojitých LED zářivek LT T8 o délce 150 cm a výkonu 26 W. Osvětlení je přizpůsobené světelným řadám nebo jako samostatný zdroj světla. Připevnění do stropu na ocelových lanech spojených s drážky osvětlení. Volitelná barevná teplota zářivek LT T8.



Křivka světelného toku zvoleného osvětlení ECO S-LINE II
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

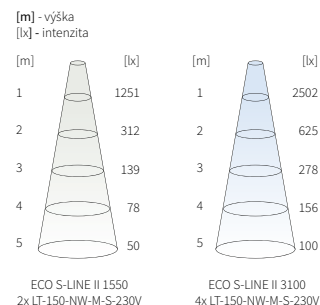
Možnosti výběru



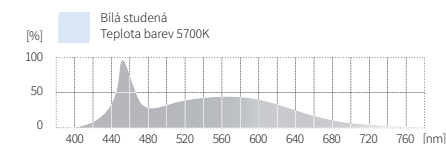
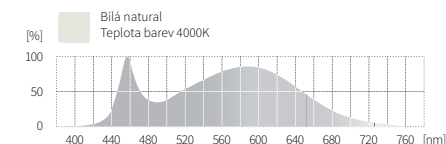
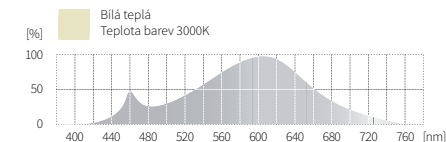
Dodatečné části

ECO S-LINE II /Z – Uzávěr + napájecí zdroj řad
ECO/MONT – Lanové zavěšení / dél.. 1mb nebo 2m

Intenzita osvětlení jednotlivých osvětlení



Spektrální výkresy





OSVĚTLENÍ PRO ČERPACÍ STANICE

Majitelé čerpacích stanic si velice cení výkonné a efektivní zdroje světla. Kvůli výdrži osvětlení se důležitým aspektem stává schopnost šetření energie. Této výzvě jsou schopna čelit nová osvětlení typu PETROL HB, které se věnují této specifikaci. Zároveň je lze úspěšně použít k výměně již namontovaného osvětlení i při realizaci nových projektů. PETROL HB je plně funkční ekvivalent osvětlení, které se používá na čerpacích stanicích. Má výborné parametry zaručující patřičnou úsporu.



SÉRIE PETROL

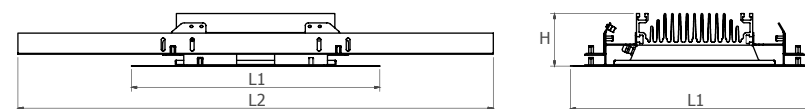
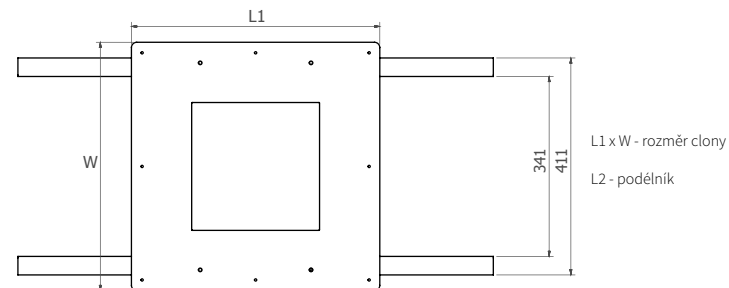
Petrol HB je vyrobená ve třídě těsnění IP65. Integrovaný LED zdroj vyrobený v „koberečkové technologii“ umožňuje dosáhnout vysokou intenzitu světla na osvětlovaných prostorech.

PETROL HB 90W

OSVĚTLENÍ PRO ČERPACÍ STANICE



Osvětlení je určené pro montáž pomocí speciálních vrtů a podélníků.

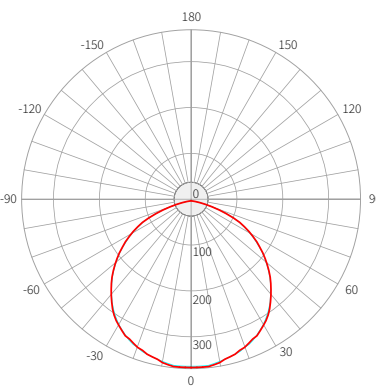


KÓD OSVĚTLENÍ	ROZMĚRY [mm]				VÝKON [W]	TOK [lm] *	VÁHA [kg]
	L1	W	H	L2			
PETROL HB 90W	332	332	98	900	95	10 400	7,20
PETROL HB 90W	620	620	98	900	95	10 400	9,60

* Celkový světelný tok osvětlení naměřený za stínítkem při tepl. okolí 25°C. Tolerancia strumienia świetlnego +/- 10%.



Kryt osvětlení je vyrobený z ocelového plechu a hliníkového radiátoru, který odvádí teplo. Celé osvětlení je barvené na práškovou bílou. Je možná změna koloritu osvětlení na barvu z palety RAL. Osvětlení je standardně vybaveno integrovaným zdrojem světla se sekvenčním napájením o výkonu 95 W. Stínítko je vyrobené z tvrzeného skla. Jsou dostupné dva rozměry clon k zakrytí otvorů. Montáž osvětlení pomocí podélníků speciálních vrtů k nastavení clony.



Křivka světelného toku zvoleného osvětlení PETROL HB
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

Možnosti výběru



barevná
teplota



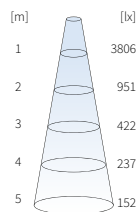
barva osvětlení bílá
/RAL 9003
* jiné barvy podle palety RAL



standard
DALI

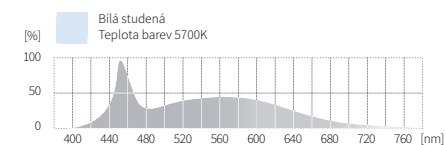
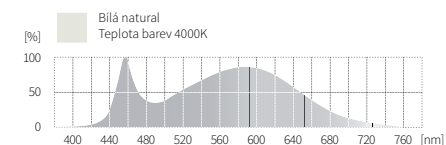
Intenzita osvětlení jednotlivých osvětlení

[m] - výška
[lx] - intenzita



PETROL HB 90W 4000K

Spektrální výkresy







HERMETICKÉ OSVĚTLENÍ IP65

Sada osvětlení ze série HERMETIC je moderní a elegantní řešení určené k osvětlení míst, pro které jsou typické velmi těžké podmínky práce. Mohou být použity ve výrobních halách, v místech vysokého skladování, a také jako vnější osvětlení, např. billboardů nebo banerů. Podobně jako všechny zdroje světla, které naše firma vyrábí, i svítidla HERMETIC jsou vyráběné v sekvenční technologii.



SÉRIE HERMETIC

Osvětlení typu HERMETIC je díky klasickému těsnění IP 65 schopné úsporné a efektivně fungovat, dokonce i v horších klimatických podmínkách.

HERMETIC

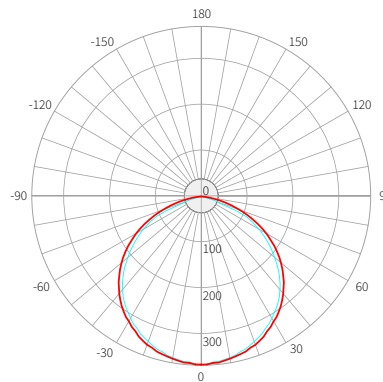
HERMETICKÉ OSVĚTLENÍ



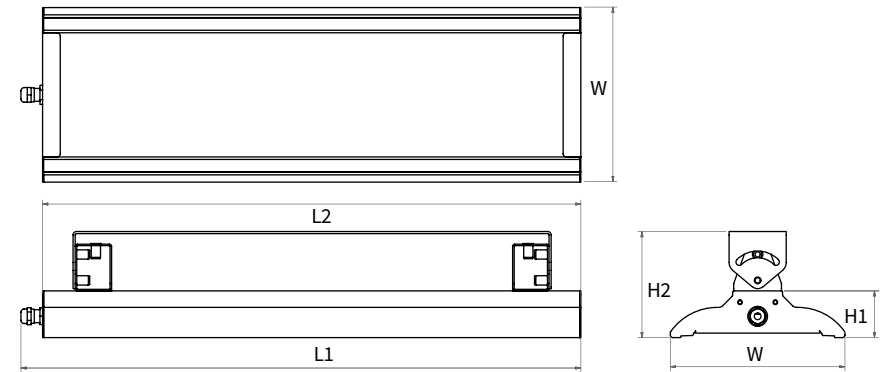
Osvětlení je určeno pro závěsnou, stropní a nástěnnou montáž.



Korpus osvětlení je vyrobený z hliníku barveného na práškovou bílou RAL 9003. Difuzor osvětlení může být vyrobeno z tvrzeného, průhledného nebo mléčného polykarbonátového skla. Konstrukce vlastní integrovaný radiátor, který byl navržen takovým způsobem, aby efektivně odváděl teplo z LED zdroje. Osvětlení je standardně vybavené integrovaným zdrojem světla napájeným v sekvenční technologii. Stupeň ochrany osvětlení IP65. Montáž do stropu nebo stěny pomocí šroubů a hmoždinek.



Křivka světelného toku zvoleného osvětlení HERMETIC
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270



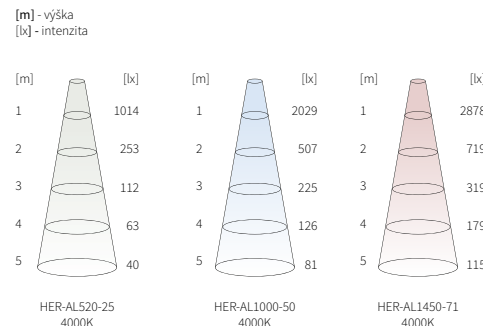
KÓD OSVĚTLENÍ	ROZMĚRY [mm]					VÝKON [W]	TOK [lm]		VÁHA [kg]
	L1	L2	W	H1	H2		/S	/D	
HER-AL520-12	520	540	168	45	102	12	1200	1000	3,10
HER-AL520-25	520	540	168	45	102	25	2800	2100	3,10
HER-AL1000-25	985	1005	168	45	102	25	2800	2100	5,20
HER-AL1000-50	985	1005	168	45	102	50	5500	4400	5,20
HER-AL1450-36	1450	1470	168	45	102	36	4000	3100	7,30
HER-AL1450-71	1450	1470	168	45	102	75	7800	6300	7,30

* Celkový světelný tok osvětlení naměřený za stínítkem při tepl. okolí 25°C. Tolerancia strumienia światelnego +/- 10%.

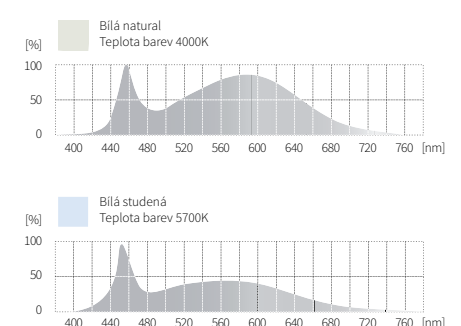
Možnosti výběru



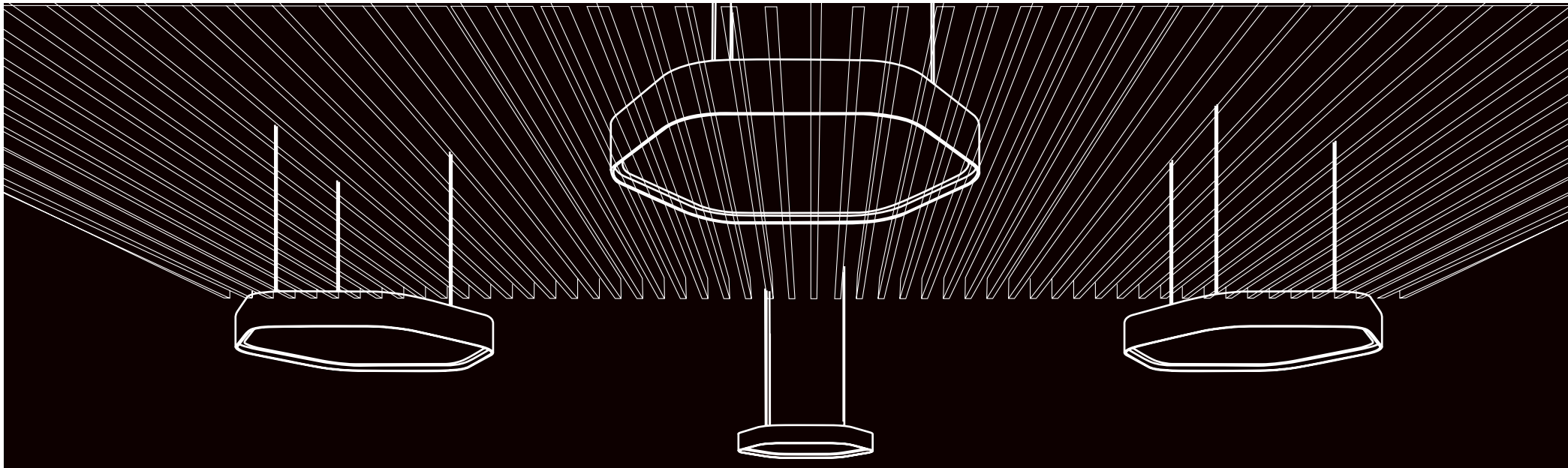
Intenzita osvětlení jednotlivých osvětlení



Spektrální výkresy

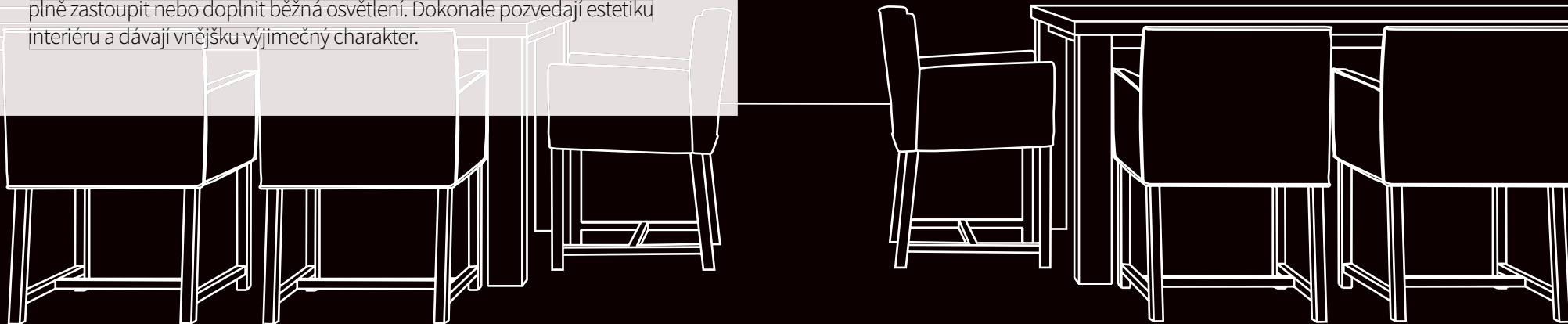






DEKORAČNÍ OSVĚTLENÍ

Rozvíjející se trh osvětlení umožňuje neustále širší využití LED technologií v aranžování moderních kancelářských prostor. Dekorační osvětlení může plně zastoupit nebo doplnit běžná osvětlení. Dokonale pozvedají estetiku interiéru a dávají vnějšku výjimečný charakter.



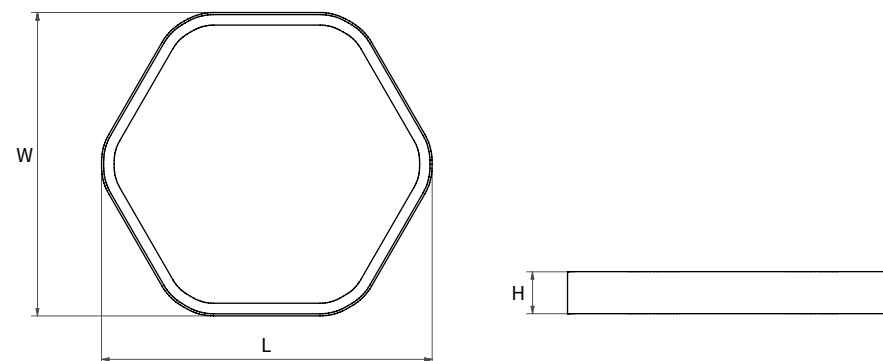


SÉRIE ART LIGHT

ART LIGHT dává počátek nové sérii dekoračních osvětlení, které budou postupně doplňovat nabídku Miloo-Electronics. ART LIGHT spojuje design, parametry šetřící energii a vysokou kvalitu výrobních materiálů.

ART LIGHT

DEKORAČNÍ OSVĚTLENÍ



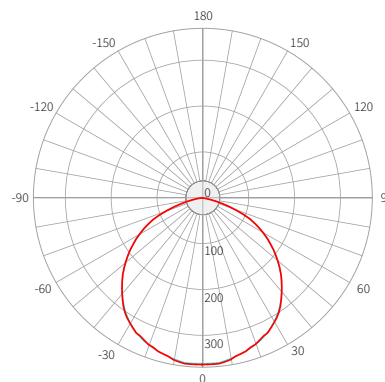
KÓD OSVĚTLENÍ	ROZMĚRY [mm]			VÝKON [W]	TOK [lm] *		VÁHA [kg]
	L	W	H		/P	/D	
A-LIGHT	1098	1008	140	120	11500	11000	16,7

* Celkový světelný tok osvětlení naměřený za stínítkem při tepl. okolí 25°C. Tolerancja strumienia światelnego +/- 10%.

Osvětlení určené pro závěsnou montáž



Moderní design spojený s vysokou kvalitou výrobních materiálů umožnily vytvoření osvětlení ART LIGHT. Vnější kryt osvětlení je vyrobený z vysoce kvalitního dýhovaného nebo lakovaného plechu. Výkon zdroje osvětlení 120W umožňuje ideálně osvětlit velké povrchy a zároveň zachovat vysoký faktor poskytování barvy. Stínítka osvětlení se vyrábí jako difuzní nebo prizmatické. Dostupné barevné teploty: 4000K a 5700K. Kryt osvětlení klasický dýhovaný nebo lakovaný dle vzorníků barev Miloo-Electronics na libovolnou barvu.



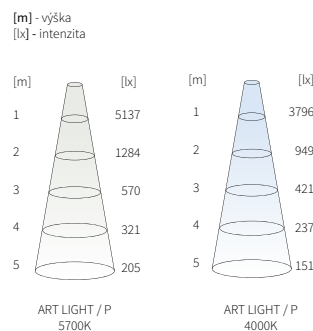
Křivka světelného toku zvoleného osvětlení ART LIGHT / D
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

Možnosti výběru

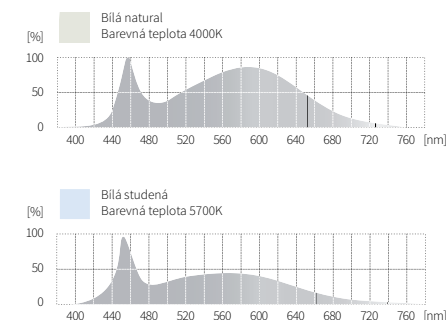


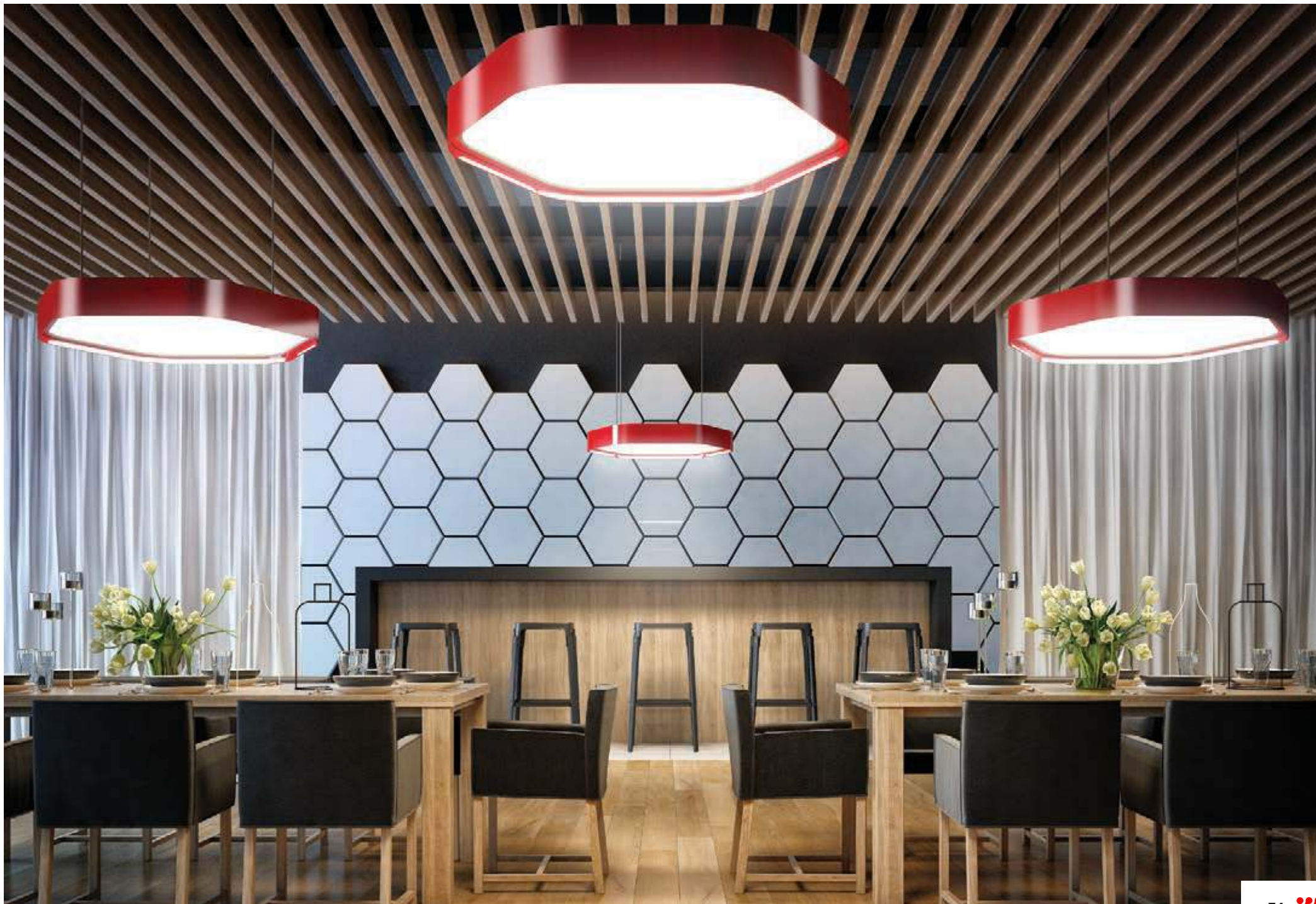
* Vzorník barev najdete na www.emiloo.pl/pliki-do-pobrania/wzornik.html

Intenzita osvětlení jednotlivých osvětlení



Spektrální výkresy







ZÁŘIVKY T8

Použití LED diod v osvětlení má mnoho výhod, které chybí klasickým zdrojům světla. Zářivky LT o výkonech 8-25W jsou schopny zastoupit standardní fluorescenční zářivky o výkonech 15-58W, což způsobuje snížení spotřeby elektrické energie o minimálně 50%. Dodatečně zářivky LT na rozdíl od klasických zářivek neobsahují rtuti nebo jiné nebezpečné látky, a to má vliv na čistotu prostředí a bezpečnost na pracovišti.



SÉRIE LT

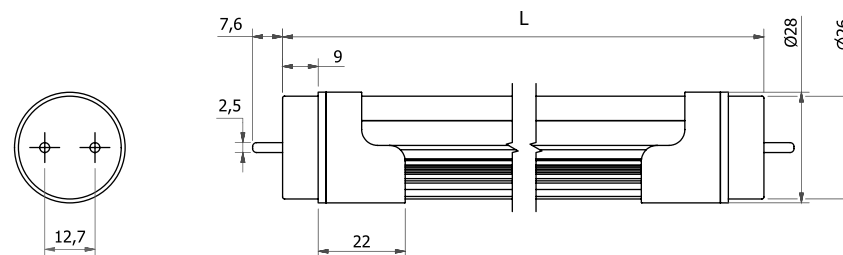
Zářivky LT T8 jsou vyrobené z hliníkového radiátoru, ke kterému je připojeno polykarbonátové mléčné stínítko. Integrované napájení 230V a velmi výkonné LED diody způsobují, že se celek prezentuje výjimečně moderně a s úspěchem zastupuje klasické zářivky.

SERIA LT

LED ZÁŘIVKY T8



Zářivky určené pro montáž do objímek G13

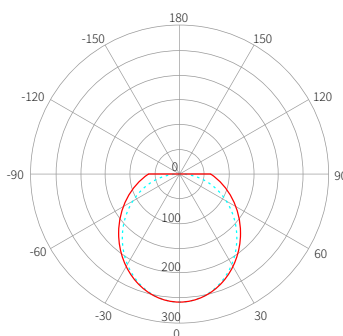


KÓD ZÁŘIVKY	ROZMĚRY [mm]	VÁHA [kg]
	L	
LT-44-Y-Z-L-V	438	0,15
LT-60-Y-Z-L-V	590	0,20
LT-90-Y-Z-L-V	895	0,35
LT-120-Y-Z-L-V	1200	0,45
LT-150-Y-Z-L-V	1500	0,55

LED
120°
Ra 85
RoHS COMPLIANT
-25°C / 45°C
IP 20
220-240 VAC
CE

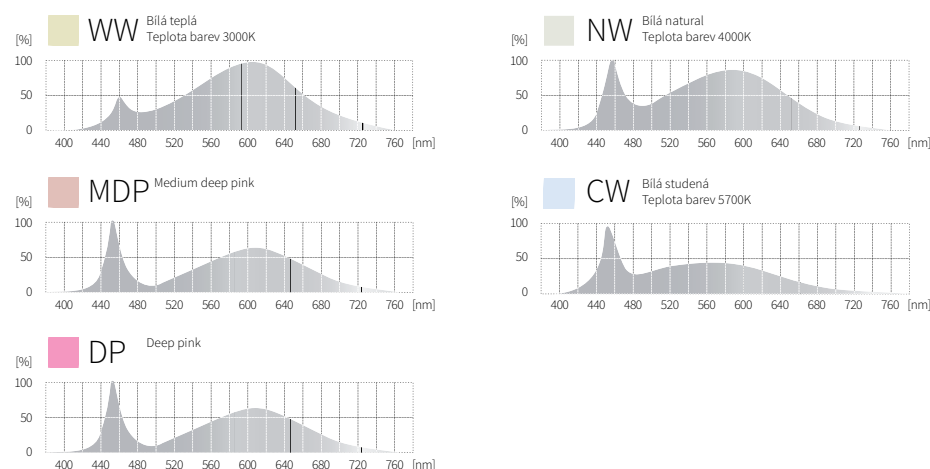
A+
PZH

Profesionální LED zářivka s napájením v sekvenční technologii. Kryt zářivky je vyrobený z anodizovaného hliníku a stínítka z polykarbonátu. Díky speciálním vlastnostem difuzního stínítka poskytuje zářivka malý stupeň tlumení světla a zároveň velký výkon. Rozměry zářivky série LT byly přizpůsobeny klasickým fluorescentním zářivkám. Pět dostupných barevných teplot: 3000K, 4000K, 5700K, MEDIUM DEEP PINK, DEEP PINK umožňuje individuální výběr v závislosti na místě použití. Zářivky LT vlastní ukazatel poskytování barev Ra na úrovni 85.



Křivka rozptýlu světla zářivky LT
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

Spektrální výkresy

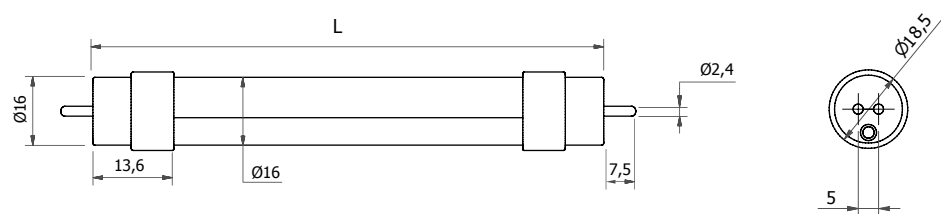


SERIA LT

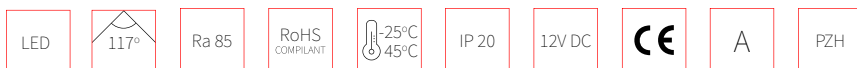
LED ZÁŘIVKY T5



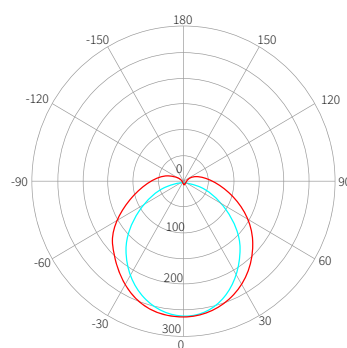
Zářivka je určena pro montáž do objímek G5



KOD ŠVIETLÓWKI	ROZMĚRY [mm]	VÁHA [kg]
	L	
LT5-44-Y-Z-L-V	438	0,05
LT5-60-Y-Z-L-V	590	0,1
LT5-90-Y-Z-L-V	895	0,15
LT5-120-Y-Z-L-V	1200	0,2
LT5-150-Y-Z-L-V	1500	0,25

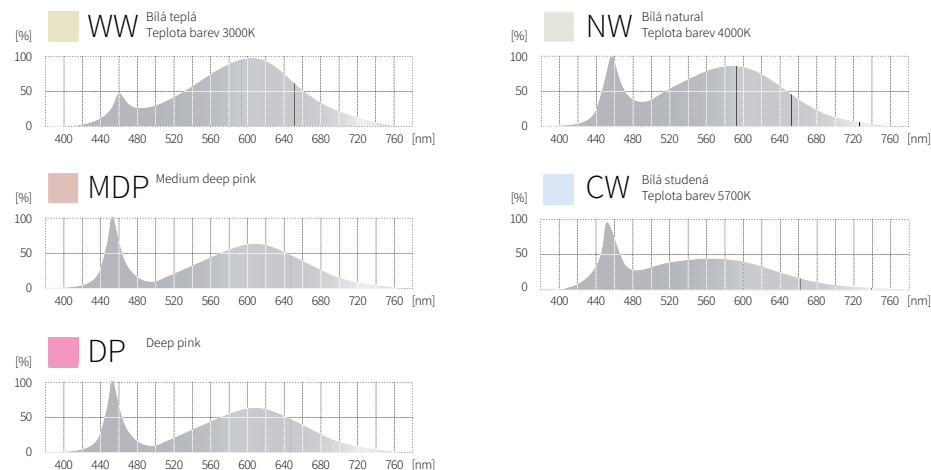


LED zářivka určená pro objímku G5. Kryt je vyrobený z polykarbonátu a hliníkového radiátoru. Délka zářivky T5 byla přizpůsobena klasickým rozměrům zdrojů světla T8. Zářivky jsou určeny pro stálé napájení 12V. Ukazatel poskytování barev Ra=85. Standardně dostupné barevné teploty: 3000K, 4000K, 5700K, MEDIUM DEEP PINK, DEEP PINK. Jiné barvy jsou dostupné na speciální objednávku.



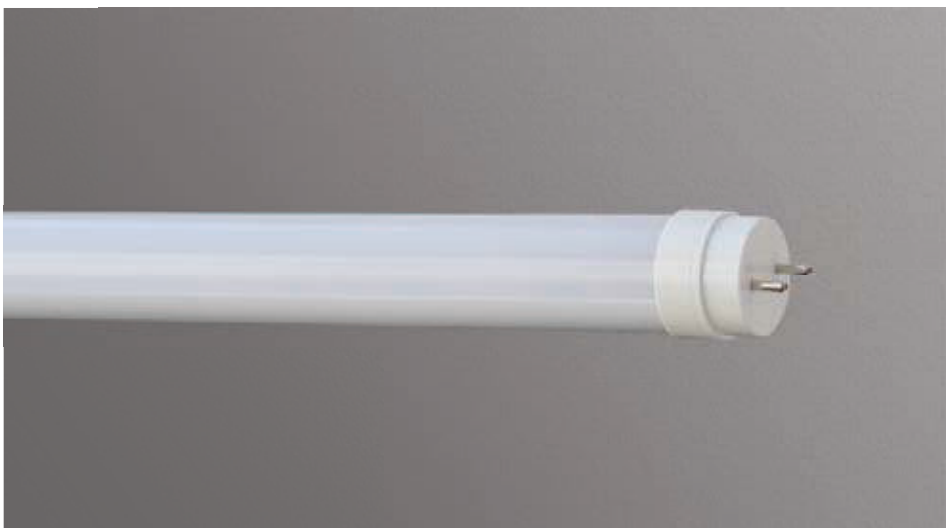
Křivka rozptylu světla zářivky LT 5
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

Spektrální výkresy

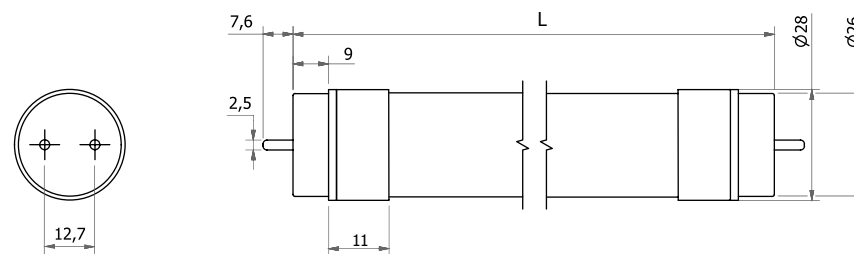


SERIA LT

ZÁŘIVKY ECO LT T8



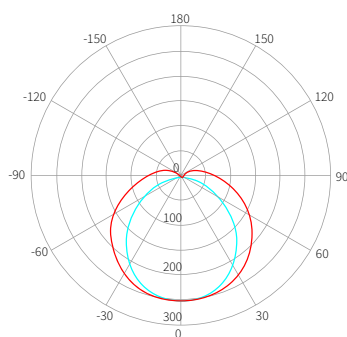
Zářivky jsou určeny pro montáž do rukojetí G13



KÓD ZÁŘIVKY	ROZMĚRY [mm]	VÁHA [kg]
	L	
ELT-44-Y-Z-L-V	438	0,10
ELT-60-Y-Z-L-V	590	0,12
ELT-90-Y-Z-L-V	895	0,15
ELT-120-Y-Z-L-V	1200	0,20
ELT-150-Y-Z-L-V	1500	0,35

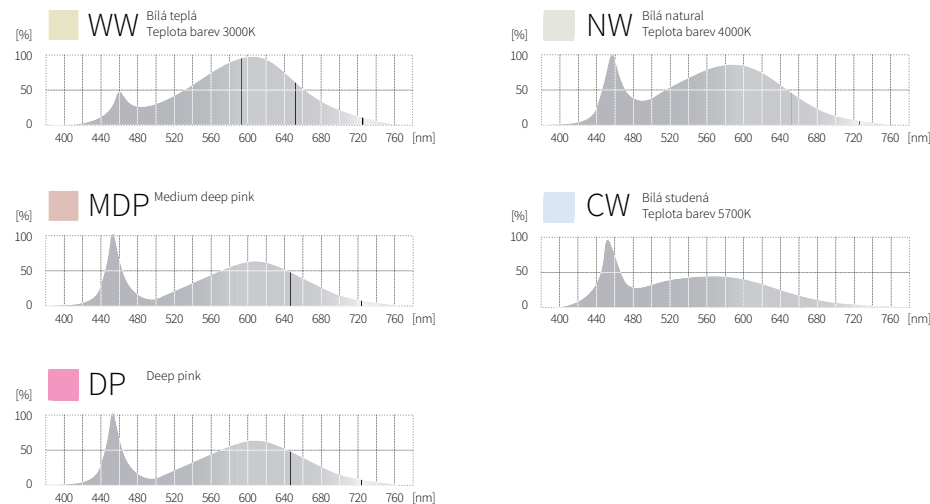


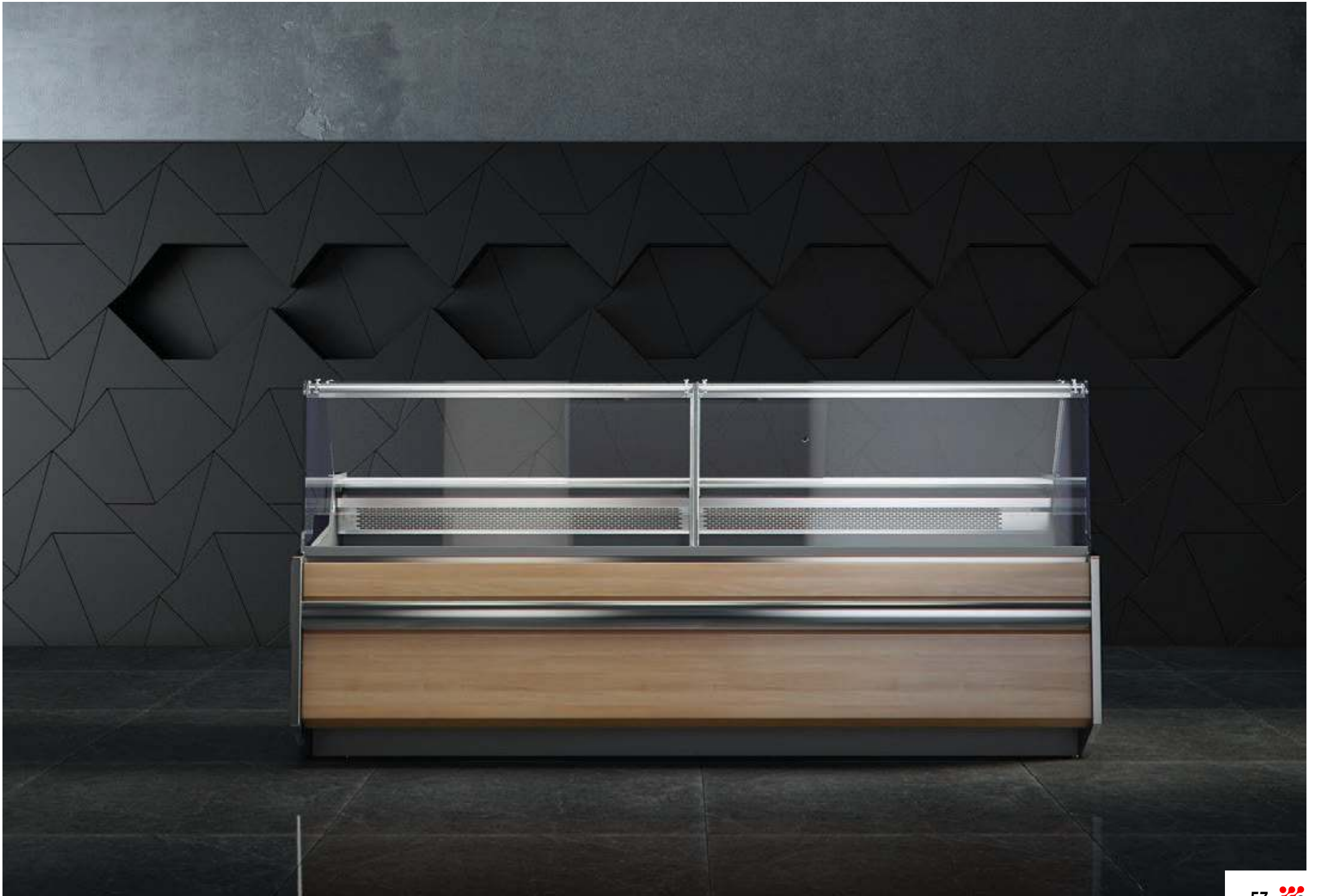
LED zářivky T8 se zabudovaným napájecím zdrojem v sekvenční technologii. Všechny vlastnosti ECO LT T8 zářivek umožňují jejich využití jako hlavní zdroj světla v chladicích zařízeních. Ve srovnání se sérií LT, série ECO vlastní difuzní polykarbonátový kryt, uvnitř kterého se nachází radiátor rozprostírající teplo. Takové řešení a přizpůsobené rozměry způsobují, že zářivka ještě více připomíná klasickou fluorescenční zářivku. Standardně dostupné barevné teploty: 3000K, 4000K, 5700K, MEDIUM DEEP PINK, DEEP PINK. Ukazatel poskytování barev Ra zářivek ECO LT má hodnotu 85.



Křivka rozptylu světla zářivky ECO LT
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

Spektrální výkresy





Obsah

LEGENDA OZNAČENÍ	2
POPIS TECHNOLOGIE	3
OSVĚTLENÍ PRO KANCELÁŘE A OBCHODNÍ OBJEKTY	4
QUATTRO K	6
QUATTRO SLIM K	8
QUATTRO NT	9
QUATTRO SLIM NT	10
QUATTRO PT	12
LIGHT STEP PT	14
LIGHT STEP NT	16
FUTURA	18
CIRCLE	20

OSVĚTLENÍ PRO PRŮMYSLOVÉ HALY A SKLADY	22
SPACE HB 90W	24
SPACE HB 95W	26
SPACE HB 95W FR	28
SPACE HB 190W	30
OSVĚTLENÍ PRO SUPERMARKETY A HYPERMARKETY	32
SMART LINE 1F	34
S-LINE 3F	36
ECO S-LINE I	38
ECO S-LINE II	39

OSVĚTLENÍ PRO ČERPAČÍ STANICE	40
PETROL HB 90W	42
HERMETICKÉ OSVĚTLENÍ IP65	44
HERMETIC	46
DEKORAČNÍ OSVĚTLENÍ	48
ART LIGHT	50
SERIA LT	52
ZÁŘIVKY LT T5	54
ZÁŘIVKY LT T8	55
ZÁŘIVKY ECO LT T8	56

