HELLUX

efficient lighting.

LED ready

130/131

Svítidla řady 130/131 - dva designově jednotné typy s různými rozměry. Svítidla je možné dodat v mnoha variantách - výbojkových i LED diodových.

Svítidla jsou vhodná pro osvětlení místních i hlavních komunikací, cyklostezek, veřejných prostranství, průmyslových areálů apod.

Varianta ZEBRA - svítidlo pro osvětlení přechodů pro chodce - ve výbojkovém i LED provedení.

Optický systém:
Výbojkové provedení - fazetový reflektor z anodizovaného hliníku
LED provedení - jednotlivé PMMA čočky se směrovou optikou
Všechna svítidla jsou vybavena plochým silikátovým sklem 4mm (na přání možné vybavit vypouklým krytem)
Nastavitelná optika

Údržba:
Bezúdržbový design - hladký eliptický tvar tělesa svítidla, které je vyrobeno vysokotlakým litím z hliníkové slitiny.
Beznástrojové otevírání a výměna výbojek, LED modulů a celých elektrobloků. Automatické odpojení od napájení při otevření svítidla.
Vyrovnávání tlaků a teplot je zajištěno GORE membránou.

Osazení:

CPO	45-140W
HIE/T	35-150W
HSE/T	50-250W
TC-L	2x18-24W

LED modul MLR1/23W/2600lm/4300K
LED modul MLR2/30W/3150lm/4300K
LED modul MLR1+2/60W/6000lm/4300K

Technické údaje:

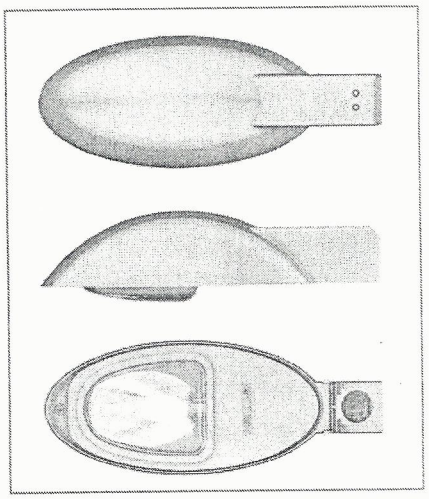
Jmenovité napětí	230V/ 50Hz
Třída ochrany	I (volitelně II)
Krytí	IP65 (volitelně IP66)
Nárazuvzdornost	IK08 (volitelně IK09)
Hmotnost	7,5 - 11kg dle provedení
Plocha	0,095m2 (typ 130)
	0,125m2 (typ 131)

Montáž:
Univerzální - možnost nasazení na výložník i na stožár bez nutnosti použití jakýchkoliv dalších přírub.
Stožár 60 - 76mm
Výložník 42, 60, 76mm
Nastavitelný náklon svítidla - max 15°.

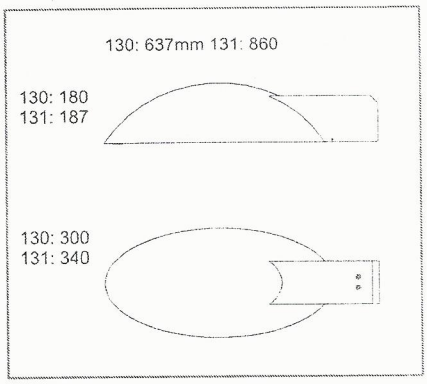
Svítidla lze dodat v libobolném odstínu dle vzorníků RAL a DB - možné odlišné lakování jednotlivých částí.

Konstrukční typ: elipsa
Doporučená montážní výška: 4 - 10m

Zobrazení:



Rozměry dle jednotlivých typů (mm):



HELLUX ELEKTRA s.r.o.
Okružní 526
370 21 České Budějovice

www.hellux.cz
Tel. +420 387 686 111

07/2011

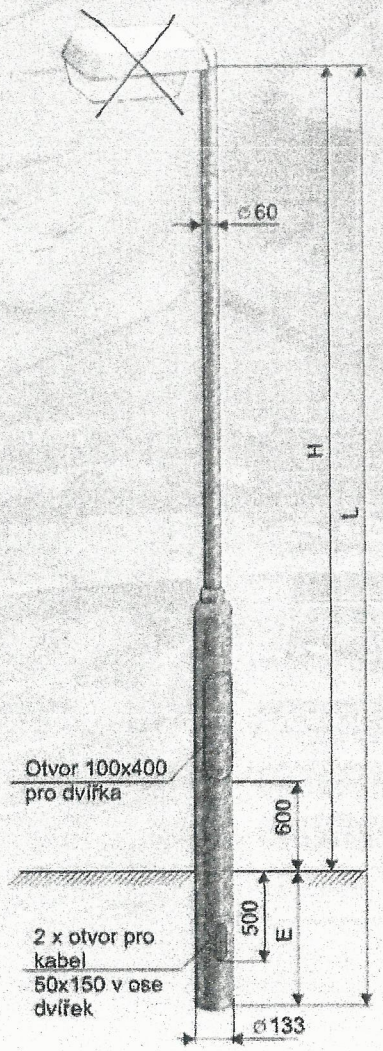
STUPŇOVITÉ OCELOVÉ STOŽÁRY

ABGESETZTE MASTE | GRADUAL PYLONS

Osvětlovací stožár bezpaticový - sadový, dvoustupňový

- Lichtmast ohne Sockel
- Lighting pylon without base - 2 - stepped for garden

TYPOVÁ ŘADA **KL**



Typ	Obj. číslo	H (mm)	L (mm)	E (mm)	Hmotn. (kg)	Plocha (m²)	Zatížení (kg)
KL 2,5 - 133/60	0201034016	2 500	3 100	600	28	1,10	35
KL 3 - 133/60	0201034020	3 000	3 600	600	30	1,19	35
KL 3,5 - 133/60	0201034024	3 500	4 100	600	32	1,29	30
KL 4 - 133/60	0201034004	4 000	4 600	600	35	1,38	30
KL 4,5 - 133/60	0201034028	4 500	5 100	600	37	1,48	30
KL 5 - 133/60	020103400B	5 000	5 600	600	39	1,57	25
KL 5,5 - 133/60	0201034032	5 500	6 100	600	45	1,82	25
KL 6 - 133/60	0201034012	6 000	6 800	800	50	2,03	25

TYPY VÝLOŽNÍKŮ
SK, SD, SKA, SKC, SKD, SKE, DA, DB, DC
1-4 ramenné v závislosti na výšce stožáru, nebo lze instalovat svítidlo přímo na dřík.
Počet ramen výložníku a jejich délka vyložení je stanovena v závislosti na výšce dříku stožáru a jeho celkovém zatížení (hmotnost a plocha vlastního výložníku včetně použitých svítidel).

POUŽITÍ:
Osvětlení sadů, parků, pěších zón a vedlejších komunikací

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
- žárové zinkování dle normy DIN EN ISO 1461
- žárové zinkování s vrchním nátěrem dle tabulek RAL (DUPLEX SYSTEM)

PROVEDENÍ:
- spodní část dříku nad zemí je opatřena otvorem s dvířky pro montáž elektropříslušenství
- ve spodní části dříku pro vetknutí jsou zhotoveny 2 otvory pro průchod kabelů

VARIANTY STOŽÁRŮ:
- vetknuté provedení
- vetknutý s ochrannou manžetou
- s přírubou

DOPLŇKOVÝ SORTIMENT:
- stožárová výzbroj
- stožárová svítidla
- světelné zdroje

CERTIFIKACE A SHODA:
výrobek svým charakterem odpovídá souboru norem ČSN EN 40 a splňuje požadavky dle ČSN EN ISO 3834
jakost výrobku je řízena dle EN ISO 9001:2001

CE

2011/02

KOOPERATIVA, výrobně obchodní družstvo Uničské Janovice, Sázavská 786, 285 04 Uničské Janovice, Česká republika
Tel: +420 327 551 416, +420 327 551 437, Fax: +420 327 551 417, email: stozary@kooperativa-vod.cz, www: http://www.kooperativa-vod.cz