

Projekt / Project areál.osvětlení lázeň.objektu Aurora
Číslo specifikace SPEKOM09072018
Datum vystavení 08.07.2018
Datum platnosti 08.01.2019

DODAVATEL / SUPPLIER
Adresa

IČ
Kontaktní osoba
Telefon
Email

GIGALIGHTING
Lidická 139
370 07 České Budějovice
28080289
Martin Kocian
725 822 191
martin.kocian@gigacz.cz

ŽADATEL / REQUESTER
Adresa
IČ
Kontaktní osoba
Telefon
Email

Slatinné Lázně Třeboň s.r.o.
Lázeňská 1001
379 01 Třeboň
25179896
Ing.Milan Mikyška
384 750 848
mikyška@aurora.cz

OZN.	NÁZEV	MNOŽSTVÍ	MJ	CENA / MJ	CELKEM BEZ DPH	DPH (%)
A1b	Svitidlo ze serie jednotného designu v hliníkovém odlitku, navrženém s velmi nízkým povrchem vystaveným větru. Optika: optika z PMMA s vysokou odolností proti teplotám a UV záření. Připojení pólů: v odlitku z hliníku. Vhodný pro stožáry o průměru od 60 do 76 mm. Difuzor: transparentní sklo sp. 4 mm odolný vůči tepelnému rázu a nárazu (UNI-EN 12150-1: 2001).Nástřik v korozi odolné epoxidové katarforézní vrstvy a fyziologického roztoku, pak finální nátěr s dvousložkovou akrylovou kapalinou stabilizovanou na UV záření.kabeláž umístěná na desce s nylonovým spojem 30% f.v. s rychlospojkami pro připojení vedení a LED. Zařízení pro regulaci teploty uvnitř přístroje s automatickým resetem. S elektronickým zařízením určeným k ochraně modulu LED. Antikondenzační ventil pro recirkulaci vzduchu.v souladu s normami EN60598 - CEI 34 - 21 a mají stupeň ochrany podle norem EN60529. LED: faktor výkonu:> = 0,9 Údržba světelného toku při 80%: 80.000h (L80B10) 700mA, 3000K min. 87 Lm/W IP66.v DALI Optika rotačně symetrická splňující světelně technický návrh dle platných ČSN norem požadavku investora	5	ks	- Kč	0,00 Kč	21%
A2a	Svitidlo ze serie jednotného designu v hliníkovém odlitku, navrženém s velmi nízkým povrchem vystaveným větru. Optika: optika z PMMA s vysokou odolností proti teplotám a UV záření. Připojení pólů: v odlitku z hliníku. Vhodný pro stožáry o průměru od 60 do 76 mm. Difuzor: transparentní sklo sp. 4 mm odolný vůči tepelnému rázu a nárazu (UNI-EN 12150-1: 2001).Nástřik v korozi odolné epoxidové katarforézní vrstvy a fyziologického roztoku, pak finální nátěr s dvousložkovou akrylovou kapalinou stabilizovanou na UV záření.kabeláž umístěná na desce s nylonovým spojem 30% f.v. s rychlospojkami pro připojení vedení a LED. Zařízení pro regulaci teploty uvnitř přístroje s automatickým resetem. S elektronickým zařízením určeným k ochraně modulu LED. Antikondenzační ventil pro recirkulaci vzduchu.v souladu s normami EN60598 - CEI 34 - 21 a mají stupeň ochrany podle norem EN60529. LED: faktor výkonu:> = 0,9 Údržba světelného toku při 80%: 80.000h (L80B10) 700mA, 3000K min. 93 Lm/W IP66.v DALI Optika asymetrická symetrická splňující světelně technický návrh dle platných ČSN norem požadavku investora	9	ks	- Kč	0,00 Kč	21%
A2b	Svitidlo ze serie jednotného designu v hliníkovém odlitku, navrženém s velmi nízkým povrchem vystaveným větru. Optika: optika z PMMA s vysokou odolností proti teplotám a UV záření. Připojení pólů: v odlitku z hliníku. Vhodný pro stožáry o průměru od 60 do 76 mm. Difuzor: transparentní sklo sp. 4 mm odolný vůči tepelnému rázu a nárazu (UNI-EN 12150-1: 2001).Nástřik v korozi odolné epoxidové katarforézní vrstvy a fyziologického roztoku, pak finální nátěr s dvousložkovou akrylovou kapalinou stabilizovanou na UV záření.kabeláž umístěná na desce s nylonovým spojem 30% f.v. s rychlospojkami pro připojení vedení a LED. Zařízení pro regulaci teploty uvnitř přístroje s automatickým resetem. S elektronickým zařízením určeným k ochraně modulu LED. Antikondenzační ventil pro recirkulaci vzduchu.v souladu s normami EN60598 - CEI 34 - 21 a mají stupeň ochrany podle norem EN60529. LED: faktor výkonu:> = 0,9 Údržba světelného toku při 80%: 80.000h (L80B10) 700mA, 3000K min. 96 Lm/W IP66. v DALI Optika asymetrická splňující světelně technický návrh dle platných ČSN norem požadavku investora	21	ks	- Kč	0,00 Kč	21%
A3a	Svitidlo ze serie jednotného designu v hliníkovém odlitku, navrženém s velmi nízkým povrchem vystaveným větru. Optika: optika z PMMA s vysokou odolností proti teplotám a UV záření. Připojení pólů: v odlitku z hliníku. Vhodný pro stožáry o průměru od 60 do 76 mm. Difuzor: transparentní sklo sp. 4 mm odolný vůči tepelnému rázu a nárazu (UNI-EN 12150-1: 2001).Nástřik v korozi odolné epoxidové katarforézní vrstvy a fyziologického roztoku, pak finální nátěr s dvousložkovou akrylovou kapalinou stabilizovanou na UV záření.kabeláž umístěná na desce s nylonovým spojem 30% f.v. s rychlospojkami pro připojení vedení a LED. Zařízení pro regulaci teploty uvnitř přístroje s automatickým resetem. S elektronickým zařízením určeným k ochraně modulu LED. Antikondenzační ventil pro recirkulaci vzduchu.v souladu s normami EN60598 - CEI 34 - 21 a mají stupeň ochrany podle norem EN60529. LED: faktor výkonu:> = 0,9 Údržba světelného toku při 80%: 80.000h (L80B10) 700mA, 4000K min. 90 Lm/W IP66.v DALI Optika jednostranně eliptická -CYCLO splňující světelně technický návrh dle platných ČSN norem požadavku investora	41	ks	- Kč	0,00 Kč	21%

A3b	<p>Svitidlo ze serie jednotného designu v hliníkovém odlitku, navrženém s velmi nízkým povrchem vystaveným větru.</p> <p>Optika: optika z PMMA s vysokou odolností proti teplotám a UV záření.</p> <p>Připojení pólů: v odlitku z hliníku. Vhodný pro stožáry o průměru od 60 do 76 mm.</p> <p>Difuzor: transparentní sklo sp. 4 mm odolný vůči tepelnému rázu a nárazu (UNI-EN 12150-1: 2001).Nástřik v korozi odolné epoxidové katarforézní vrstvy a fyziologického roztoku, pak finální nátěr s dvousložkovou akrylovou kapalinou stabilizovanou na UV záření.kabeláž umístěná na desce s nylonovým spojem 30% f.v. s rychlospojkami pro připojení vedení a LED. Zařízení pro regulaci teploty uvnitř přístroje s automatickým resetem. S elektronickým zařízením určeným k ochraně modulu LED. Antikondenzační ventil pro recirkulaci vzduchu.v souladu s normami EN60598 - CEI 34 - 21 a mají stupeň ochrany podle norem EN60529.</p> <p>LED: faktor výkonu:> = 0,9</p> <p>Údržba světelného toku při 80%: 80.000h (L80B10) 700mA, 3000K min. 105 Lm/WIP66.v DALI</p> <p>Optika jednostraně eliptická -CYCLO splňující světelné technický návrh dle platných ČSN norem požadavku investora</p>	10	ks	- Kč	0,00 Kč	21%
A4a	<p>Svitidlo ze serie jednotného designu v hliníkovém odlitku, navrženém s velmi nízkým povrchem vystaveným větru.</p> <p>Optika: optika z PMMA s vysokou odolností proti teplotám a UV záření.</p> <p>Připojení pólů: v odlitku z hliníku. Vhodný pro stožáry o průměru od 60 do 76 mm.</p> <p>Difuzor: transparentní sklo sp. 4 mm odolný vůči tepelnému rázu a nárazu (UNI-EN 12150-1: 2001).Nástřik v korozi odolné epoxidové katarforézní vrstvy a fyziologického roztoku, pak finální nátěr s dvousložkovou akrylovou kapalinou stabilizovanou na UV záření.kabeláž umístěná na desce s nylonovým spojem 30% f.v. s rychlospojkami pro připojení vedení a LED. Zařízení pro regulaci teploty uvnitř přístroje s automatickým resetem. S elektronickým zařízením určeným k ochraně modulu LED. Antikondenzační ventil pro recirkulaci vzduchu.v souladu s normami EN60598 - CEI 34 - 21 a mají stupeň ochrany podle norem EN60529.</p> <p>LED: faktor výkonu:> = 0,9</p> <p>Údržba světelného toku při 80%: 80.000h (L80B10) 700mA, 3000K min. 88 Lm/W IP66.v DALI</p> <p>Optika obustraně eliptická -CYCLO + ROAD splňující světelné technický návrh dle platných ČSN norem požadavku investora</p>	29	ks	- Kč	0,00 Kč	21%
A4b	<p>Svitidlo ze serie jednotného designu v hliníkovém odlitku, navrženém s velmi nízkým povrchem vystaveným větru.</p> <p>Optika: optika z PMMA s vysokou odolností proti teplotám a UV záření.</p> <p>Připojení pólů: v odlitku z hliníku. Vhodný pro stožáry o průměru od 60 do 76 mm.</p> <p>Difuzor: transparentní sklo sp. 4 mm odolný vůči tepelnému rázu a nárazu (UNI-EN 12150-1: 2001).Nástřik v korozi odolné epoxidové katarforézní vrstvy a fyziologického roztoku, pak finální nátěr s dvousložkovou akrylovou kapalinou stabilizovanou na UV záření.kabeláž umístěná na desce s nylonovým spojem 30% f.v. s rychlospojkami pro připojení vedení a LED. Zařízení pro regulaci teploty uvnitř přístroje s automatickým resetem. S elektronickým zařízením určeným k ochraně modulu LED. Antikondenzační ventil pro recirkulaci vzduchu.v souladu s normami EN60598 - CEI 34 - 21 a mají stupeň ochrany podle norem EN60529.</p> <p>LED: faktor výkonu:> = 0,9</p> <p>Údržba světelného toku při 80%: 80.000h (L80B10) 700mA, 3000K min. 88 Lm/W IP66. v DALI</p> <p>Optika obustraně eliptická -CYCLO + ROAD splňující světelné technický návrh dle platných ČSN norem požadavku investora</p>	4	ks	- Kč	0,00 Kč	21%
A5	<p>Svitidlo ze serie jednotného designu v hliníkovém odlitku, navrženém s velmi nízkým povrchem vystaveným větru.</p> <p>Optika: optika z PMMA s vysokou odolností proti teplotám a UV záření.</p> <p>Připojení pólů: v odlitku z hliníku. Vhodný pro stožáry o průměru od 60 do 76 mm.</p> <p>Difuzor: transparentní sklo sp. 4 mm odolný vůči tepelnému rázu a nárazu (UNI-EN 12150-1: 2001).Nástřik v korozi odolné epoxidové katarforézní vrstvy a fyziologického roztoku, pak finální nátěr s dvousložkovou akrylovou kapalinou stabilizovanou na UV záření.kabeláž umístěná na desce s nylonovým spojem 30% f.v. s rychlospojkami pro připojení vedení a LED. Zařízení pro regulaci teploty uvnitř přístroje s automatickým resetem. S elektronickým zařízením určeným k ochraně modulu LED. Antikondenzační ventil pro recirkulaci vzduchu.v souladu s normami EN60598 - CEI 34 - 21 a mají stupeň ochrany podle norem EN60529.</p> <p>LED: faktor výkonu:> = 0,9</p> <p>Údržba světelného toku při 80%: 80.000h (L80B10) 700mA, 3000K min. 95 Lm/W IP66 v DALI.</p> <p>Optika rotačně symetrická splňující světelné technický návrh dle platných ČSN norem požadavku investora</p>	2	ks	- Kč	0,00 Kč	21%
B	<p>Svitidlo typu LED reflektor Těleso / rám: hliníkový tlakový odlitek s chladičím žebry.Difuzor: z tvrzeného skla sp. 4mm odolné proti tepelnému rázu a nárazu IK min 08.</p> <p>: standardní práškové lakování nástřikem polyesterovou práškovou barvou , odolné vůči korozi, stříkané soli a stabilizované proti UV záření.Ochranné zařízení v souladu s normou EN 61547 proti impulzním jevům chrání modul LED a jeho napájení.Optika: asymetrický, s kombinovaným optickým systémem z PMMA odolným vůči vysokým teplotám a UV záření. v souladu s platnými normami EN60598-1 CEI 34-21 jsou chráněny stupněm krytí IP66IK08 podle EN 60529. Instalovatelné na normálně hořlavých površích.</p> <p>Ta-20 + 40 ° C. Přepětová ochrana 3,5 / 4Kv.Faktor účinku 0,9</p> <p>Údržba světelného toku při 80%: 80000h (L80B10) Sv.tok min 94Lm/W IP66 3000K DALI</p>	30	ks	- Kč	0,00 Kč	21%
C	<p>Svitidlo scénické v materiálu: Rám: v odlitku z hliníku + v nerezové oceli aisi 316L.</p> <p>Vnější plášť: v černém nylonu vyztuženého skleněnými vlákny.</p> <p>Reflektor: lze nastavit pomocí odstupňovaných konzol max. 0 / + 15 °, v metalizovaném polykarbonátu.</p> <p>Difuzor: 15mm tvrzené sklo odolné proti tepelnému šoku, nárazům a statickému zatížení až 10t.</p> <p>Lakování: standardní cyklus práškového lakování se skládá z povrchové úpravy povrchu kovu a následného lakování s polyesterovým práškem, odolného vůči korozi, slinování a stabilizaci UV záření.</p> <p>Zařízení: těsnění ze silikonového kaučuku a šrouby z antikorozní oceli.LED: Účinník: ≥0,95.</p> <p>Údržba 70% světelného toku: 50.000h (L70B50). min.sv. tok 72Lm/W 3000K IP68 s možností použití příslušných optik. DALI</p>	6	ks	- Kč	0,00 Kč	21%

D	Svítlidlo scénické variabilní otočný 360°/90° hliníkovém odlitku. Difuzor: extra-čiré tvrzené sklo sp. 4mm odolné proti tepelnému rázu a nárazu IKmin.08 Reflektor: vysoce kvalitní leštěný hliník 48° s povrchovou úpravou nástřiku + povlak epoxidový odolné proti korozi a solné mlhy + dvousložkové akryl kapaliny, stabilizovaného proti UV záření. Vybavení: vč. stabilizační desky , Kompletní s kabelem s vodovzdorným konektorem IP68 pro rychlou a snadnou instalaci.Spřeučící UNI EN ISO 9227 Korozní zkouška v umělém prostředí pro agresivní prostředí. LED: Účinnost: ≥0,92. Údržba světelného toku při 80%: 50.000h (L80B20). 3000K ,Sv.tok min. 81Lm/W DALI	42	ks	- Kč	0,00 Kč	21%
E	Svítlidlo scénické variabilní otočný 360°/90° hliníkovém odlitku. Difuzor: extra-čiré tvrzené sklo sp. 4mm odolné proti tepelnému rázu a nárazu IKmin.08 Reflektor: vysoce kvalitní leštěný hliník 28° s povrchovou úpravou nástřiku + povlak epoxidový odolné proti korozi a solné mlhy + dvousložkové akryl kapaliny, stabilizovaného proti UV záření. Vybavení: vč. stabilizační desky , Kompletní s kabelem s vodovzdorným konektorem IP68 pro rychlou a snadnou instalaci.Spřeučící UNI EN ISO 9227 Korozní zkouška v umělém prostředí pro agresivní prostředí. LED: Účinnost: ≥0,92. Údržba světelného toku při 80%: 50.000h (L80B20). 3000K ,Sv.tok min. 81Lm/W DALI	8	ks	- Kč	0,00 Kč	21%
F	Svítlidlo scénické v materiálu: Rám: v odlitku z hliníku + v nerezové oceli aisi 316L. Vnější plášť: v černém nylonu vyztuženého skleněnými vlákny. Reflektor: lze nastavit pomocí odstupňovaných konzol max. 0 / + 35 ° eliptická uzkozářící klívka vzdušování , v metalizovaném polykarbonátu. Difuzor: 15mm tvrzené sklo odolné proti tepelnému šoku, nárazům a statickému zatížení až 10t. Lakování: standardní cyklus práškového lakování se skládá z povrchové úpravy povrchu kovu a následného lakování s polyesterovým práškem, odolného vůči korozi, slinování a stabilizaci UV záření. Zařízení: těsnění ze silikonového kaučuku a šrouby z antikorozi oceli.LED: Účinnost: ≥0,95. Údržba 70% světelného toku: 50.000h (L70B50). min.sv. tok 72Lm/W 3000K IP68 s možností použití příslušných optik. DALI	1	ks	- Kč	0,00 Kč	21%
G	Nástěnné svítlidlo z hliníkovém odlitku. s difuzorem v tvrzeném skle, odolný vůči tepelnému rázu a nárazu min. IK07 v nástřiku - epoxid odolné proti korozi a solné mlhy, + akryl kapaliny, stabilizovaného proti UV záření. pojistka proti vypnutí difuzoru Těsnění z silikonového kaučuku. Gumová kabelová průchodka. Vodotěsná kabelová průchodka v gumovém průměru. 1/2 palcový (min. Průměr kabelu 9 max. Průměr 12). Kompletní s deskou pro upevnění, možnost montáže na sloupek s příslušenstvím. Vyrobeno v souladu se stávajícími normami EN60598-1 CEI 34-21, jsou chráněny stupněm krytí IP65 IK07 podle EN 60529. Svítlidlo s možností instalace na hořlavé povrchy.Údržba světelného toku při 80% 50.000h (L80B20) 3000K Sv.tok min. 60Lm/W DALI	7	ks	- Kč	0,00 Kč	21%
H	Svítlidlo orinetační sloupkové z hliníkového korpusu , s difuzorem z nerozbitného a samozhášecího průhledného polykarbonátu V2, UV-stabilizovaný. v nástřiku proti korozi odolné epoxidové katarforézní vrstvy a fyziologického roztoku, pak finální nástřik s dvousložkovou akrylovou kapalinou stabilizovanou na UV záření. S ventilem recirkulace vzduchu. Kompletní konektorové připojení pro rychlou instalaci Vyrobené v souladu se stávajícími normami EN60598-1 CEI 34-21, jsou chráněny stupněm krytí IP65 podle EN60529. Faktor účinnosti: >= 0,9 Údržba světelného toku 50.000h při 70% L70B50. Sv.tok min. 80Lm/W IK08 3000K , DALI	5	ks	- Kč	0,00 Kč	21%
sloup A	Za tepla válcovaný a nesvařovaný ocelový osvětlovací stožár výšky 5000mm .S otvorem pro přívod napájecího kabelu s připojením ø60 pólové hlavy. Rozměry inspekčního okna - 45x186 , kompletní s držákem pojistky, 2 pojistky 16A, vyjímatelná svorkovnice 4 póly / 3 dráhy = 10mmq a větev 2,5mmq. Standardní izolační třída II. Při používání zařízení v izolační třídě I poskytuje připojení pro uzemnění. V povrchové úpravě odpovídající svítlidlům	107	ks	- Kč	0,00 Kč	21%
sloup B	Za tepla válcovaný a nesvařovaný ocelový osvětlovací stožár výšky 6000mm .S otvorem pro přívod napájecího kabelu s připojením ø60 pólové hlavy. Rozměry inspekčního okna - 45x186 , kompletní s držákem pojistky, 2 pojistky 16A, vyjímatelná svorkovnice 4 póly / 3 dráhy = 10mmq a větev 2,5mmq. Standardní izolační třída II. Při používání zařízení v izolační třídě I poskytuje připojení pro uzemnění. V povrchové úpravě odpovídající svítlidlům	14	ks	- Kč	0,00 Kč	21%
		0	ks	- Kč	0,00 Kč	21%
		0	ks	- Kč	0,00 Kč	21%
		0	ks	- Kč	0,00 Kč	21%
		0	ks	- Kč	0,00 Kč	21%

CELKEM BEZ DPH	0,00 Kč
DPH 21%	0,00 Kč
CELKEM S DPH 21%	0,00 Kč

Poznámky

PODPIS / SIGNATURE

Specifikace svítidel neobsahuje příspěvek na recyklaci dle 8.dílu zákona č.185/2001 Sb. se změnami ve znění zákona č.7/2005 Sb a provádějících předpisů. Společnost Giga CZ s.r.o. je registrována v systému EKOLAMP - příspěvek na recyklaci dle vyhl. č. 352/2005 Sb. viz. www.ekolamp.cz