

Angebot

LIP Technik • Industriegebiet 5 • 55606 Hochstetten-Dhaun



Stadtwerke Germering
zu Hd.: Herrn Hirschberger

Bärenweg 13
D 82110 Germering

Original

Nummer : 20151203
Datum : 31.01.2015
Kundennr. : 10066
Projektnr. : 20150174

Sehr geehrter Herr Hirschberger

wir danken Ihnen für Ihre freundliche Anfrage und unterbreiten Ihnen auf den folgenden Seiten unser Angebot. Alle Preise sind freibleibend. An dieses Angebot binden wir uns 6 Wochen. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Eine fach- und termingerechte Ausführung können wir Ihnen im Voraus zusichern. Wir würden uns freuen Ihren geschätzten Auftrag zu erhalten.

Betr.: LED Umrüstung Eis-Stadion

Pos.	Menge	Ein.	Text	Betrag	Gesamt
010	30,00	Stück	LED Strahler 450 Watt mit Industrielhalter	2.444,00	73.320,00

Konstruktion

- Leuchte aus Aluminium mit innovativem Kühlsystem für Deckenanbau (Pendelleuchte)
- Leuchtenkopf feststehend
- Gehäusefarbe Leuchtenkopf Standard: Eloxal Natur (Optional Sonderl-Farben auf Anfrage)
- EVG Anschlussgehäuse IP54: Aluminium, eloxiert
- Schutzart IH-IP65 / Staubschutz und Schutz gegen Spritzwasser IP54 / Strahlwasser IP65
- Schutzklasse I
- Montage über Ringöse mit Seilabhängung

Temperaturen

- Einsatztemperaturbereich: -30°C bis +60°C

Reflektor System

- Reflektor aus Aluminium, Hochglanzverspiegelt mit hohem Wirkungsgrad.
- Homogene Lichtverteilung direkt Tief- und Breitstrahlend

Übertrag

73.320,00

55606 Hochstetten-Dhaun - Industriegebiet 5 - Tel. +49 (0)6752 9147061 Fax +49(0)6752 9147170

<http://www.lip-technik.com> Email: info@lip-technik.com

Bankverbindung: Volksbank Rhein Nahe Hunsrück eG * BIC: GENODE51KRE * IBAN: DE55560900000201050034 * UST ID: DE226291328

Pos.	Menge	Ein.	Text	Betrag	Gesamt
			Übertrag		73.320,00
			- Abstrahlwinkel 75° (optional 40°/100°)		
			Kühlung		
			- passive Kühlung		
			- innovatives Kühlmanagement ohne Lüfter, patentiertes System (LIP-Technik) mit spezieller Beschichtung		
			- Leuchtengehäuse Temperatur 50°C +/- 5% bei TA25° C		
			Photometrische Daten		
			- 3 Stück LED Modul 169W		
			- Nennlebensdauer: >50.000 Stunden		
			- Leuchtenlichtstrom: 46952 Lumen		
			- Farbtemperatur: 2700/3000/3800/4200/5300 Kelvin (Standard 4200K)		
			(Optional Sonder-Farbtemperaturen auf Anfrage)		
			- Lichtstrom: 80% @ 50.000 Stunden bei TA25°C		
			- LED-Degradation L80, LED-Mortalität B10		
			- RA >65 (Optional RA >80 auf Anfrage)		
			Ansteuerung		
			- Schaltbar "Ein/Aus" über EVG (Standardausführung)		
			- Stufenlos Regelbar über EVG/LED Treiber (Optional auf Anfrage) über Dali, 1- 10V, DMX 512		
			- Nennlebensdauer: <50.000 Stunden		
			- ENEC bzw. TÜV Zertifiziert		
			Elektrische Werte		
			- Bemessungsspannung: 90-305VAC-50/60Hz(127-430VDC)		
			- Bemessungsleistung Leuchte: 482 Watt		
			- Systemleistung: 450 Watt		
			- EVG Wirkungsgrad: >92%		
			<u>Garantie 5 Jahre !</u>		
			Objekt-Rabatt 5,00 % auf Position 010		-3.666,00
			Zwischensumme 010 - Rabatt		69.654,00
			Messe-Rabatt "ELTEC" bis 16.02.2015		-6.965,40
			10,00 % auf Positionen 010 - Rabatt		
			Nettobetrag	EUR	62.688,60
			19,00 % Mehrwertsteuer	EUR	11.910,83
			Gesamtbetrag	EUR	74.599,43

Mit Freundlichem Gruß

LIP-Technik