

Comune di Verona

Ditta sig.ri Valbusa Dario e Righetti Giovanna

Progetto Accordo di pianificazione ex art.6 L.R.R. n° 11 del 2004 ed art.155 comma 8 del Piano degli Interventi Scheda di Norma 219

Oggetto Relazione Illuminotecnica

Scala

Progettista F.to Nicoletti Maurizio

Direttore Lavori F.to Nicoletti Maurizio

Committente F.to Valbusa Dario - Righetti Giovanna

Impresa

Studio associato
Stefano Guariento
Maurizio Nicoletti

Piazza Libero Vinco 3 - 37131 Verona
tel/fax 045 520183
stefano@studioguariento.com
maurizio@studionicoletti.com

Tavola nr.

9C.2

Data

Dicembre 2016

Techne Tecnologie Per L'Illuminazione Srl Unipersonale

Via G. Lanza 20
36100 Vicenza

Redattore Nadir Benato

Telefono 0444-961034

Fax 0444-960206

e-Mail nadirbenato@techne-vi.com

Indice**Parcheggi Privati (14.10.2016)**

Indice	1
SITECO 5XA5914K1A08P Streetlight 10 mini LED	
Scheda tecnica apparecchio	2
Parcheggio	
Lista pezzi lampade	3
Lampade (lista coordinate)	4
Rendering 3D	5
Rendering colori sfalsati	6
Superfici esterne	
Parcheggi	
Isolinee (E, perpendicolare)	7
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	8

Techne Tecnologie Per L'Illuminazione Srl Unipersonale

Via G. Lanza 20
36100 Vicenza

Redattore Nadir Benato
Telefono 0444-961034
Fax 0444-960206
e-Mail nadirbenato@techne-vi.com

SITECO 5XA5914K1A08P Streetlight 10 mini LED / Scheda tecnica apparecchio



Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 32 71 96 100 100

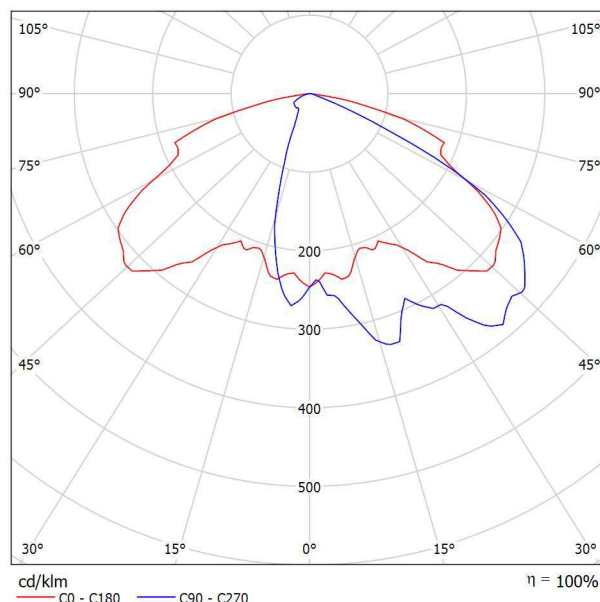
5XA5914K1A08P

Streetlight 10 mini LED, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit 3-Zonen Facetten-Reflektor, aus Kunststoff, Alu bedampft, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PMMA, klar, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Ansatz, Aufsatz, LED Lichtstrom: 7.480 lm, Lichtfarbe: 740, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG Basic, Steuerung: Leistungsreduzierung, Überhitzungsschutz, elektronische Leistungsreduzierung, mit Klemme, 4polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Beginn der Lebensdauer: 70 W, Ende der Lebensdauer: 70 W, Reduzierung: 34 W, Leuchtengehäuse, aus Aluminium, Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Länge: 620 mm, Breite: 170 mm, Höhe: 137mm, Zopfmaß: 42/60/76mm (Aufsatz) und 42/60mm (Ansatz), Mastflansch für Zopfmaß: 42mm: 5XA59000XM4, 60mm: 5XA59000XM2, 76mm: 5XA59000XM1, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, zul. Umgebungstemperatur für Außenanwendungen: -25..+50°C, normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung, Verpackungseinheit: 1 Stück

Lichtverteilung: ST1.2a

Prüfbefund: 55777

Emissione luminosa 1:



A causa dell'assenza di simmetria, per questa lampada non è possibile rappresentare la tabella UGR.

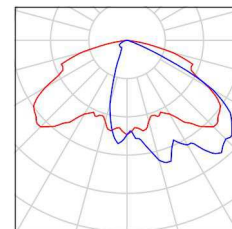
Techne Tecnologie Per L'Illuminazione Srl Unipersonale

Via G. Lanza 20
36100 Vicenza

Redattore Nadir Benato
Telefono 0444-961034
Fax 0444-960206
e-Mail nadirbenato@techne-vi.com

Parcheggio / Lista pezzi lampade

1 Pezzo SITECO 5XA5914K1A08P Streetlight 10 mini
LED
Articolo No.: 5XA5914K1A08P
Flusso luminoso (Lampada): 7480 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 7480 lm
Potenza lampade: 70.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 32 71 96 100 100
Dotazione: 1 x LED 4000K / CRI $\geq$ 70 (Fattore di
correzione 1.000).



Techne Tecnologie Per L'Illuminazione Srl Unipersonale

Via G. Lanza 20
36100 Vicenza

Redattore Nadir Benato

Telefono 0444-961034

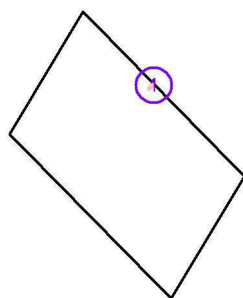
Fax 0444-960206

e-Mail nadirbenato@techne-vi.com

Parcheggio / Lampade (lista coordinate)

SITECO 5XA5914K1A08P Streetlight 10 mini LED

7480 lm, 70.0 W, 1 x 1 x LED 4000K / CRI >= 70 (Fattore di correzione 1.000).



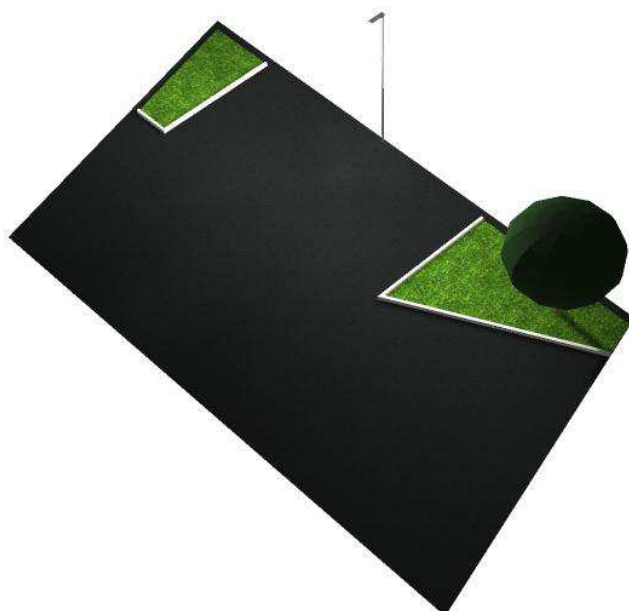
No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	39.275	80.979	6.000	0.0	0.0	135.0

Techne Tecnologie Per L'Illuminazione Srl Unipersonale

Via G. Lanza 20
36100 Vicenza

Redattore Nadir Benato
Telefono 0444-961034
Fax 0444-960206
e-Mail nadirbenato@techne-vi.com

Parcheggio / Rendering 3D

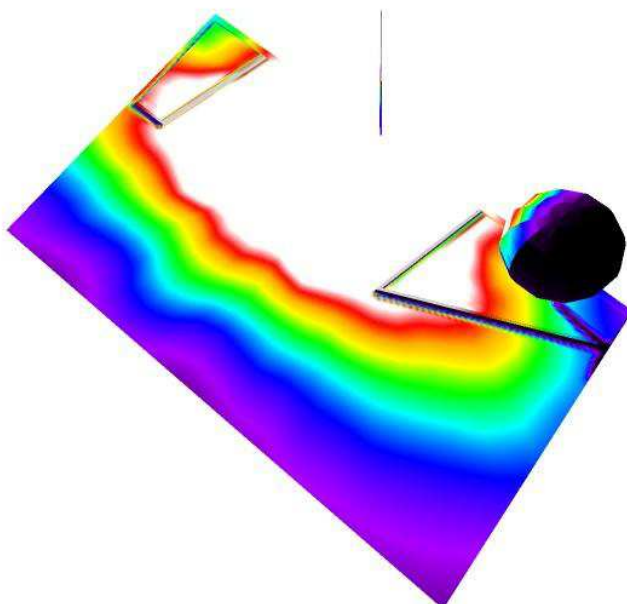


Techne Tecnologie Per L'Illuminazione Srl Unipersonale

Via G. Lanza 20
36100 Vicenza

Redattore Nadir Benato
Telefono 0444-961034
Fax 0444-960206
e-Mail nadirbenato@techne-vi.com

Parcheggio / Rendering colori sfalsati



lx

Techne Tecnologie Per L'Illuminazione Srl Unipersonale

Via G. Lanza 20
36100 Vicenza

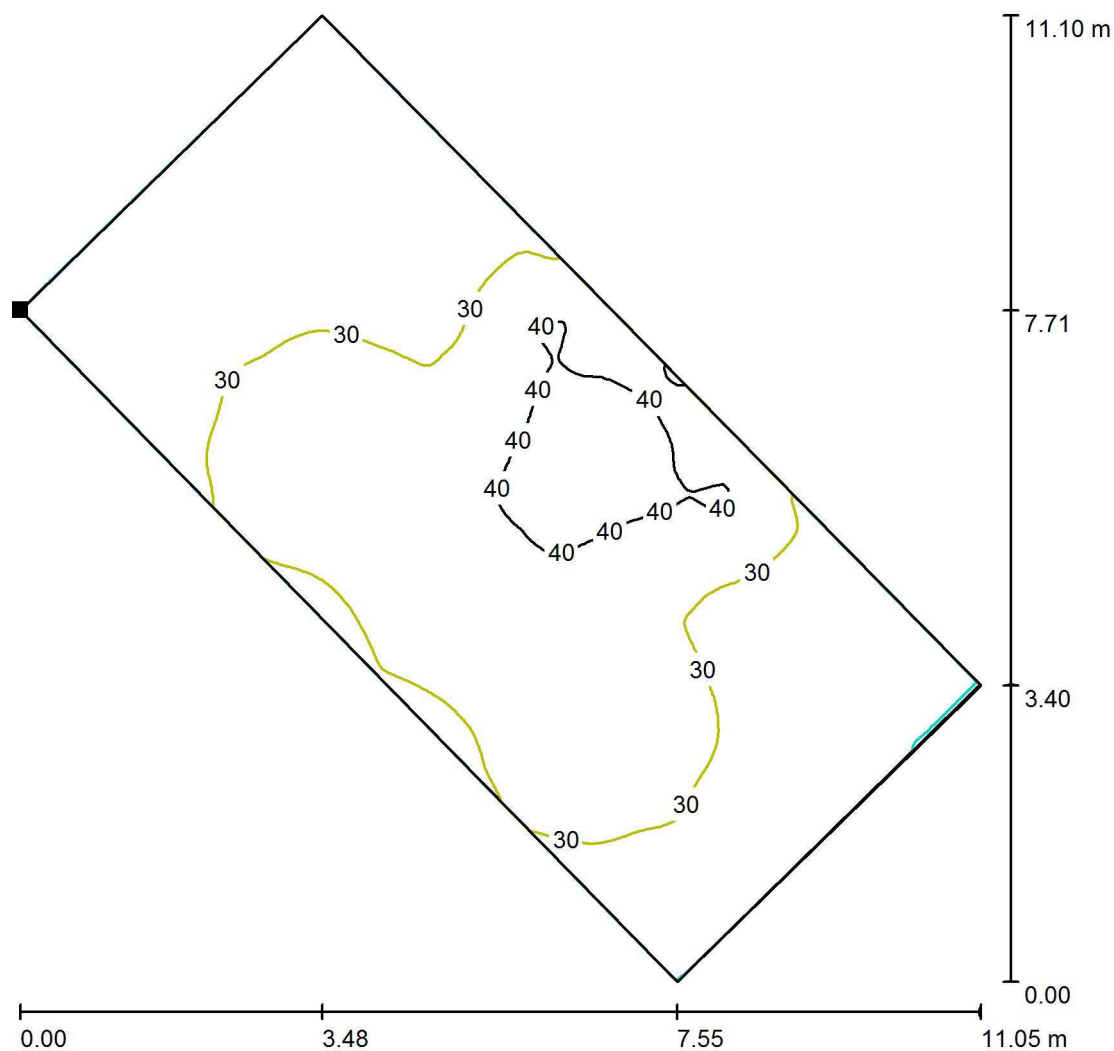
Redattore Nadir Benato

Telefono 0444-961034

Fax 0444-960206

e-Mail nadirbenato@techne-vi.com

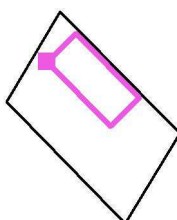
Parcheggio / Parcheggi / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 87

Posizione della superficie nella
scena esterna:

Punto contrassegnato:
(31.367 m, 81.468 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
31

E_{min} [lx]
19

E_{max} [lx]
48

E_{min} / E_m
0.615

E_{min} / E_{max}
0.391

Techne Tecnologie Per L'Illuminazione Srl Unipersonale

Via G. Lanza 20
36100 Vicenza

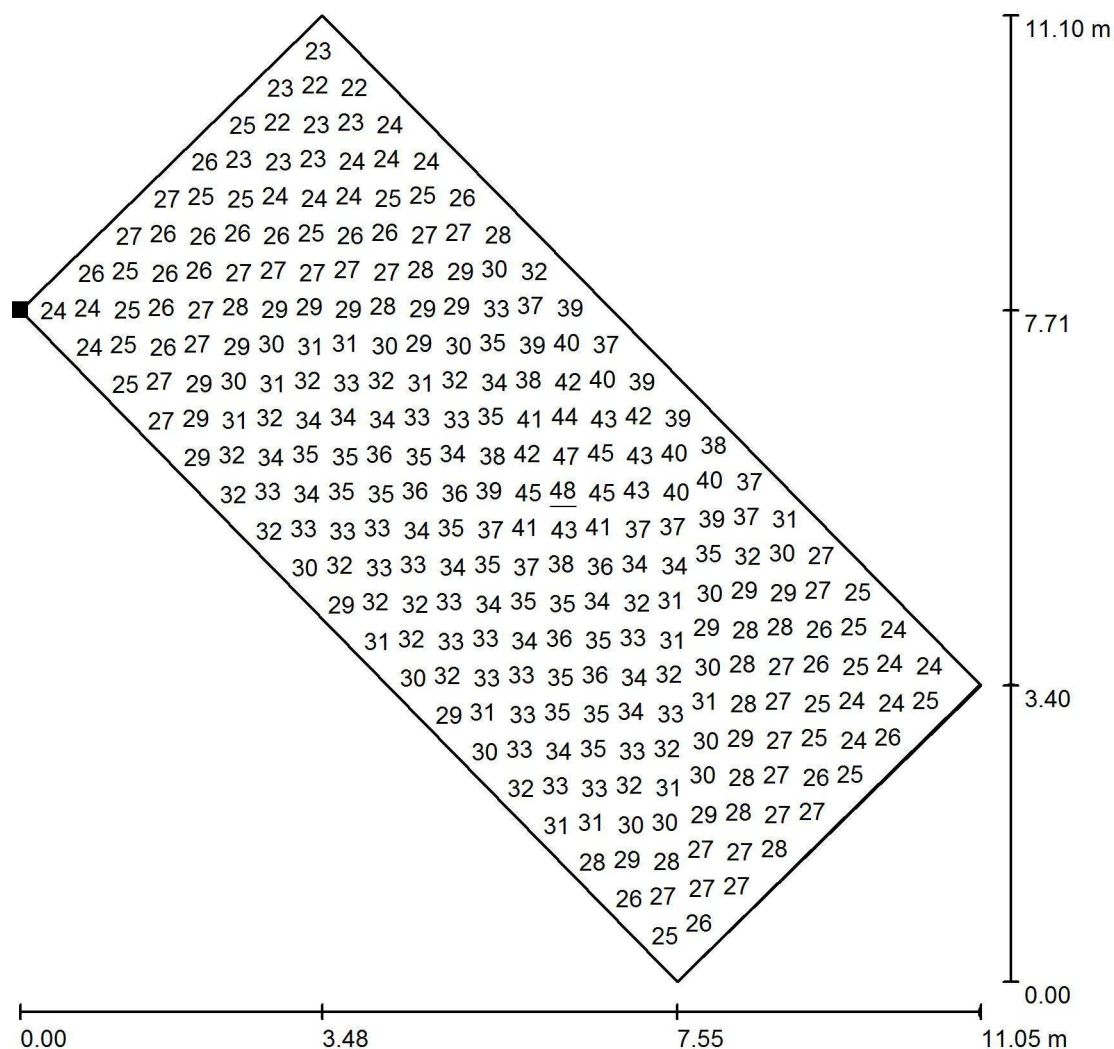
Redattore Nadir Benato

Telefono 0444-961034

Fax 0444-960206

e-Mail nadirbenato@techne-vi.com

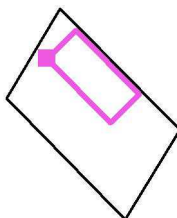
Parcheggio / Parcheggi / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
scena esterna:

Punto contrassegnato:
(31.367 m, 81.468 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
31

E_{min} [lx]
19

E_{max} [lx]
48

E_{min} / E_m
0.615

E_{min} / E_{max}
0.391