

Progetto riqualificazione aree esterne al palazzetto dello sport nel centro sportivo di via Villa, con conseguente riconversione con creazione di n° 2 campi da padel

| |
|--|
| Committente |
| <p>Comune di Monticelli Brusati vicolo della Valle n° 2 Monticelli Brusati -Bs-</p> |

| | | |
|--|--|--|
| Progettista | | |
| <table border="0"> <tr> <td> studio di architettura claudio marianini via giacomo matteotti n° 25 villa carcina -bs- tel. 0308981751 e-mail: info@claudiomarianini.it </td> <td> GERVASONI Per. Ind. LUCA viale Italia n° 30 Palazzolo S/O Iscrizione all'Ordine dei Periti di Brescia n° 1390 </td> </tr> </table> | studio di architettura claudio marianini via giacomo matteotti n° 25 villa carcina -bs- tel. 0308981751 e-mail: info@claudiomarianini.it | GERVASONI Per. Ind. LUCA viale Italia n° 30 Palazzolo S/O Iscrizione all'Ordine dei Periti di Brescia n° 1390 |
| studio di architettura claudio marianini via giacomo matteotti n° 25 villa carcina -bs- tel. 0308981751 e-mail: info@claudiomarianini.it | GERVASONI Per. Ind. LUCA viale Italia n° 30 Palazzolo S/O Iscrizione all'Ordine dei Periti di Brescia n° 1390 | |

| | | |
|---------------------------|-------------------------|-----------|
| tavola | componente di progetto | |
| d1 | Calcolo illuminotecnico | |
| scala | | |
| commessa | | |
| fase definitivo/esecutivo | revisione | note |
| data 30 maggio 2023 | revisione | disegnato |

campi da padel

comune di Monticelli Brusati
vicolo della valle, 2

Responsabile:
No. ordine:
Ditta:
No. cliente:

Data: 30.05.2023
Redattore:



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

| | |
|---|---|
| campi da padel | |
| Copertina progetto | 1 |
| Indice | 2 |
| THORN Lighting AFP M 96L70-740 A6 AREAFLOOD PRO M - 96 x Neutral Wh... | |
| Scheda tecnica apparecchio | 3 |
| campo padel | |
| Dati di pianificazione | 4 |
| Lista pezzi lampade | 5 |
| Superfici esterne | |
| Elemento del pavimento 1 | |
| Superficie 1 | |
| Grafica dei valori (E) | 6 |

Areaflood Pro 2

9663xxxx AFP2 M 96L70-740 A6 CL2 GY

LED 197W AFP96L70-740A6

Areaflood Pro 2

Proiettore a LED compatto, leggero per illuminazione di aree generiche. Taglia Media. Con 96 LED pilotati a 700mA con ottica Asimmetrico 60°. Converter LED. IK08, Classe II. Corpo: alluminio stampato a iniezione, Grigio chiaro 150 sabbiato testurizzato (simile al RAL9006).. Chiusura: vetro temprato spessore 4mm. Staffa di montaggio reversibile inclusa, adattatori con attacco opzionale per montaggio testapalo disponibili separatamente. Completo di LED 4000K.

Misure: 579 x 360 x 115 mm

Potenza impegnata apparecchio: 197 W

Flusso luminoso apparecchio: 31445 lm

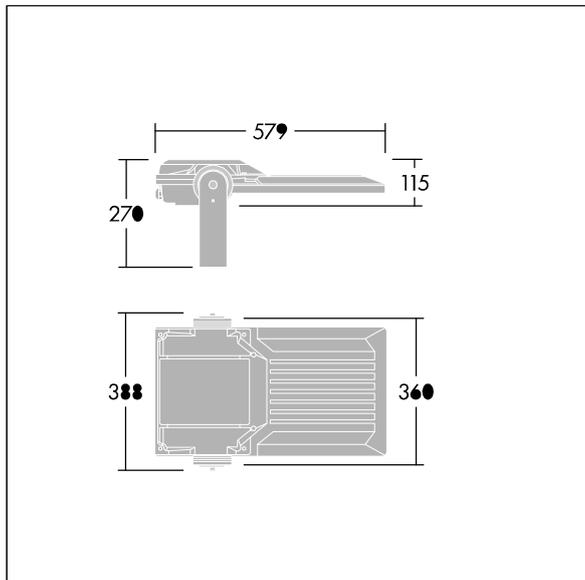
Efficienza apparecchio: 160 lm/W

Peso: 10,1 kg

Scx: 0.223 m²



TLG_AFP2_F_M_1.jpg



TLG_AFP2_M_M.wmf

Posizione lampada: STD - standard

Sorgente luminosa: LED

Flusso luminoso apparecchio*: 31445 lm

Efficienza apparecchio*: 160 lm/W

Indice di resa cromatica superiore a: 70

Eta: 1,00 Eta in alto: 0,00 Eta in basso: 1,00

Reattore: 1 x 87500827 LCO 200/200-1050/355 NFC ADV3

Temperatura di colore correlata: 4000 Kelvin

Tolleranza colore (MacAdam): 5

Durata media stimata*: L90 100000h a 25°C

Potenza impegnata apparecchio*: 197 W

Fattore di potenza = 0,95

Questo prodotto contiene sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D, E.

I valori contrassegnati con l'asterisco (*) sono valori di misurazione. Thorn utilizza componenti collaudati da fornitori leader, ma ci possono essere casi isolati di guasti dovuti alla tecnologia dei singoli LED. Le norme internazionali stabiliscono la tolleranza nel flusso iniziale e carico collegato al $\pm 10\%$. I valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25°C salvo diversa specifica.

I prodotti Thorn Lighting sono soggetti a continui sviluppi. Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche tecniche o formali ai nostri prodotti senza ulteriori pubblicazioni.

© Thorn Lighting

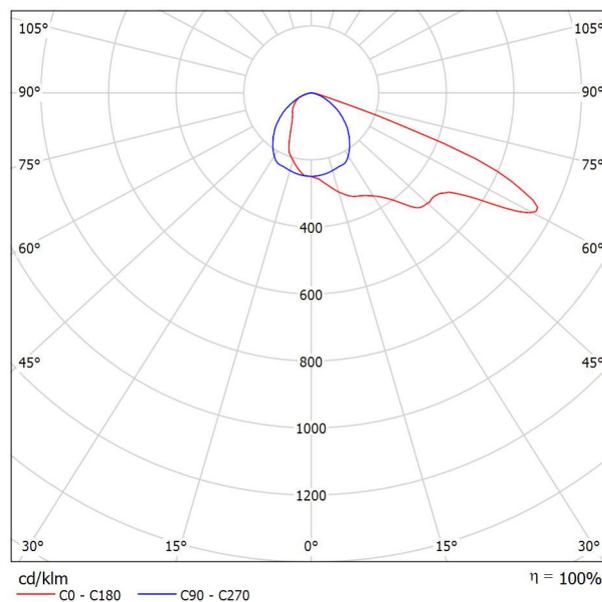


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

THORN Lighting AFP M 96L70-740 A6 AREAFLLOOD PRO M - 96 x Neutral White 4000K LED CRI70 700mA - A6 Optic / Scheda tecnica apparecchio

Emissione luminosa 1:

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



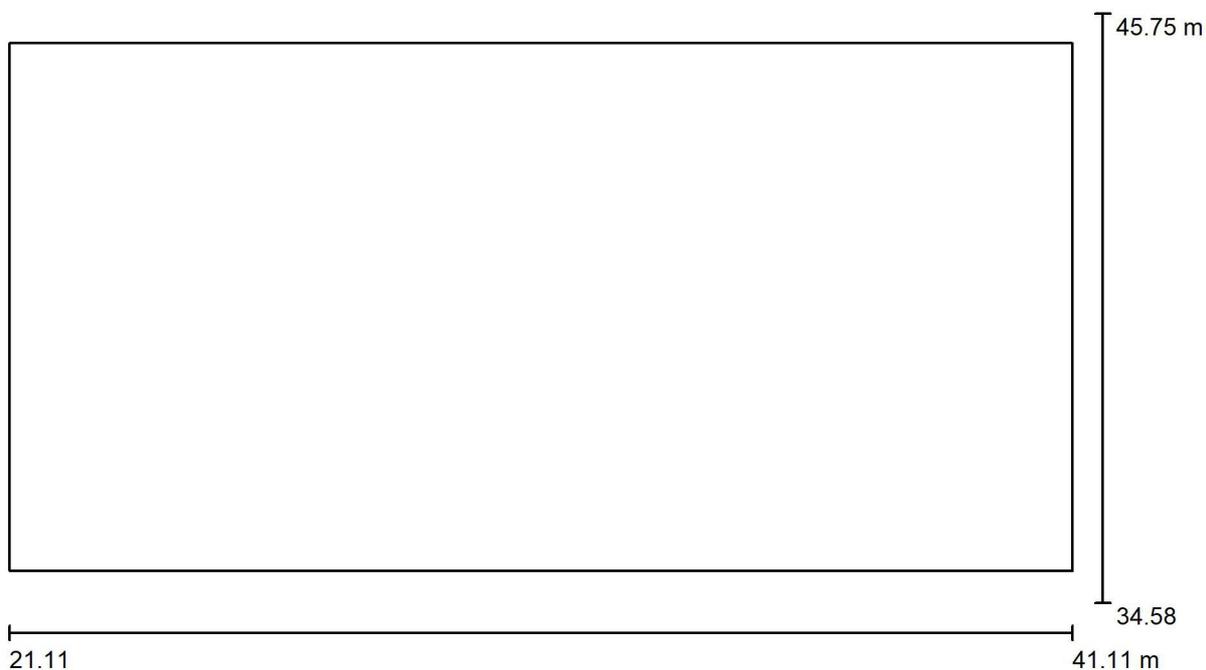
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 73 97 100 100

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



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

campo padel / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.90, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:143

Distinta lampade

| No. | Pezzo | Denominazione (Fattore di correzione) | Φ (Lampada) [lm] | Φ (Lampadine) [lm] | P [W] |
|---------|-------|--|------------------|--------------------|--------|
| 1 | 8 | THORN Lighting AFP M 96L70-740 A6 AREAFLOOD PRO M - 96 x Neutral White 4000K LED CRI70 700mA - A6 Optic (1.000) | 31434 | 31445 | 197.0 |
| Totale: | | | 251475 | Totale: 251560 | 1576.0 |

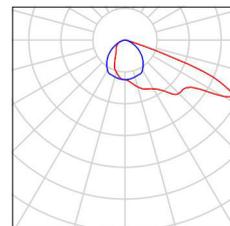


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

campo padel / Lista pezzi lampade

8 Pezzo THORN Lighting AFP M 96L70-740 A6
AREAFLOOD PRO M - 96 x Neutral White 4000K
LED CRI70 700mA - A6 Optic
Articolo No.: AFP M 96L70-740 A6
Flusso luminoso (Lampada): 31434 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 31445 lm
Potenza lampade: 197.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 73 97 100 100
Dotazione: 1 x LEDs (Fattore di correzione
1.000).

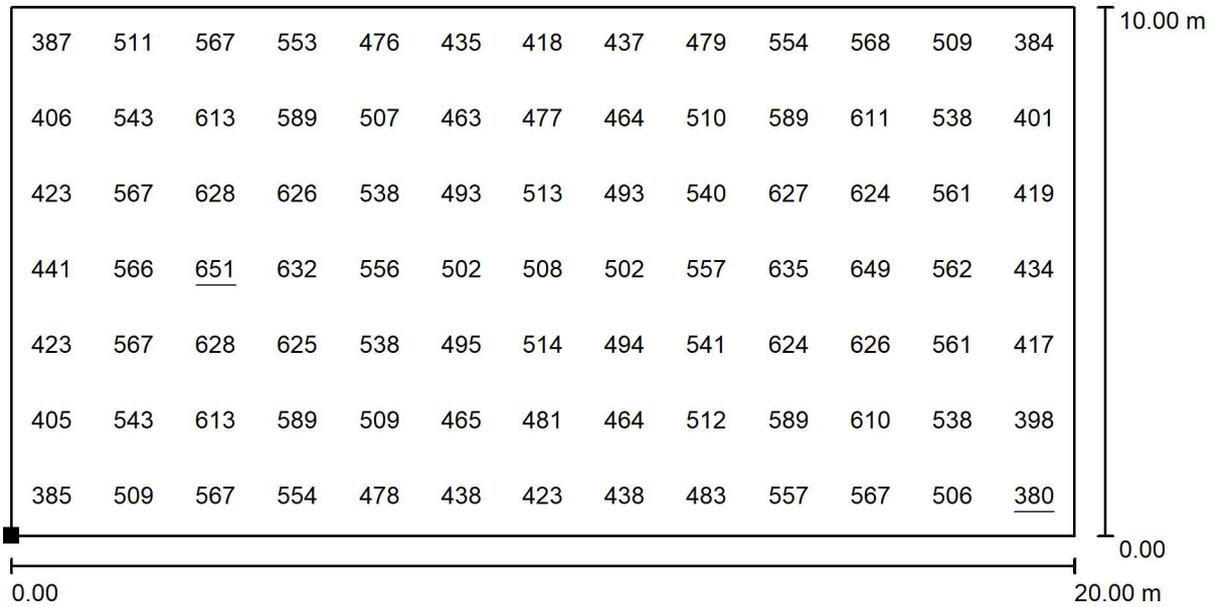
Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.





Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

campo padel / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 143

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (21.111 m, 35.185 m, 0.000 m)



Reticolo: 13 x 7 Punti

E_m [lx]
520

E_{min} [lx]
380

E_{max} [lx]
651

E_{min} / E_m
0.731

E_{min} / E_{max}
0.584