

## 96002378 MUNDIAL 2KW S/S WB WI HQITS

Cable	 2000W HIT-DE OSS	IP65	IK09		CE	750 °C	
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	------	------	-----------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--

### Mundial C

Wysokiej klasy oprawa szerokostrumieniowa, wyładowcza. Oprawa dwukomorowa - osobno układ zasilania i układ optyczny, IP65. Klasa bezpieczeństwa II (SC2). Montaż obejmujemy z użyciem śrub, za pomocą otworu o średnicy Ø 22mm, znajdującego się na środku obejmujemy. Dwa dodatkowe otwory montażowe o średnicy Ø 15mm znajdują się po obu stronach otworu centralnego.

Typ oświetlenia: symetryczny.

Odbłyśnik: aluminium błyszczące Miro.

Oprawa na źródło światła 2000W HIT-DE OSS.

Idealna do oświetlania boisk sportowych i stadionów.

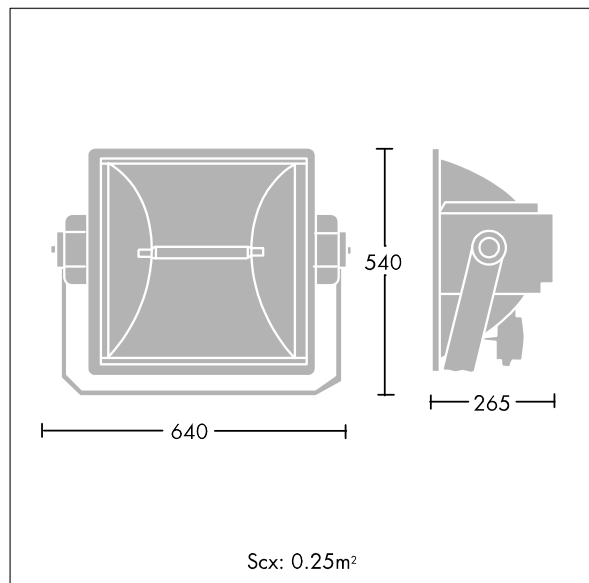
Brak jednostki zasilania (proszę zamawiać osobno).

Wymiary: 640 x 540 x 265 mm

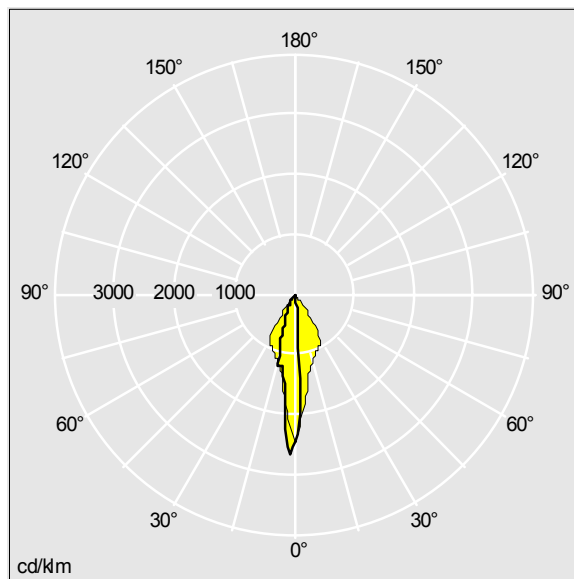
Waga: 16.08 kg



TLG\_MUNL\_F\_MNC.jpg



TLG\_MUNL\_M\_LD1.wmf



TLG\_LA\_MFCGD2.ltd

Pozycja lamp: V2

Źródło światła: 1 x HIT-DE OSS / 2000W

Całkowity strumień światła\*: 200000 lm

Skuteczność świetlna oprawy\*: 64 lm/W

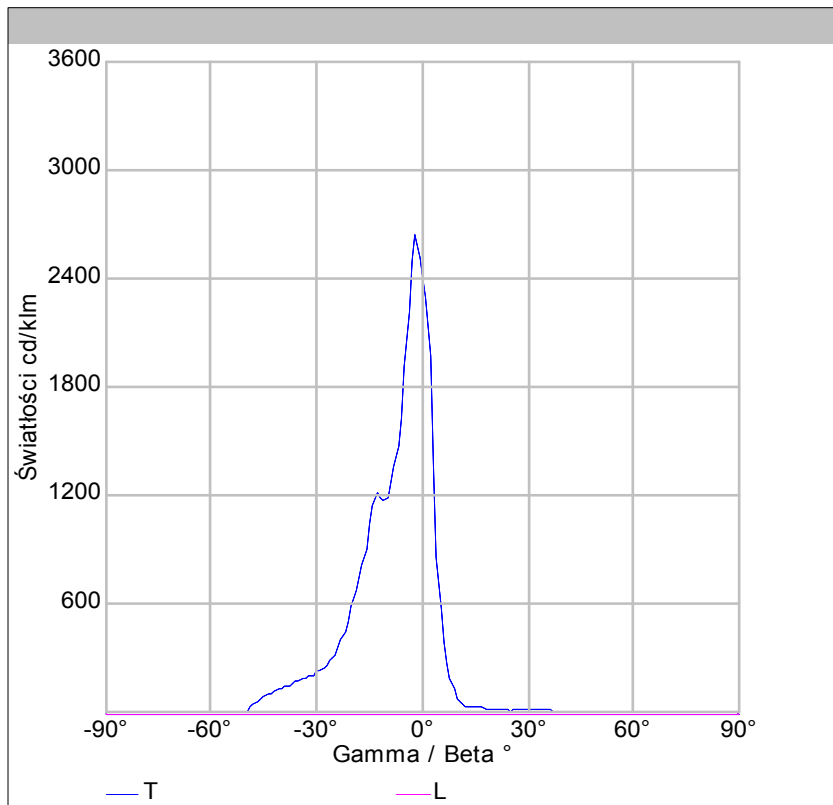
Lamp efficacy: 96 lm/W

urządzenie robocze: 1x MAG

Moc znamionowa oprawy\*: 2075 W Lambda = 0.98

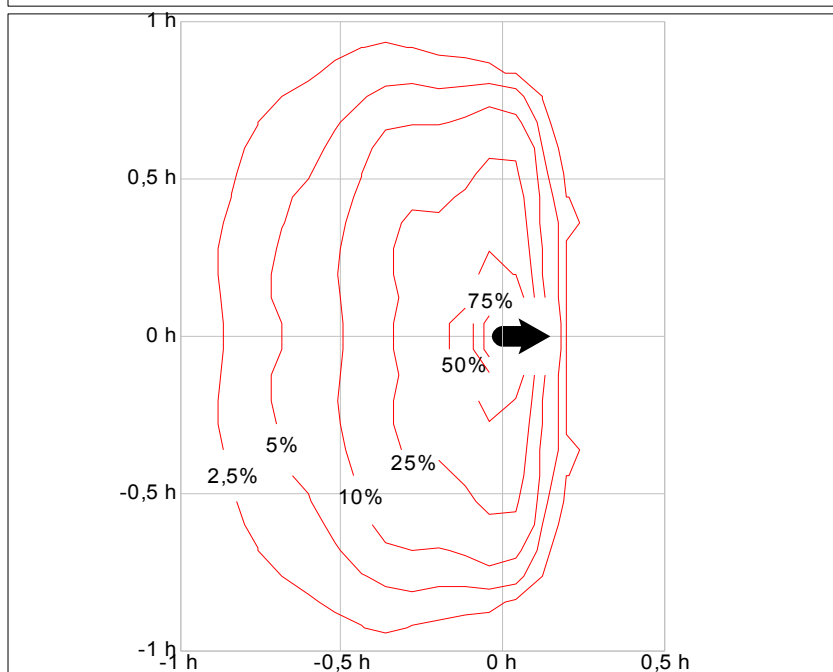
Sprawność: 0,66 Sprawność w kierunku do góry: 0,00

Sprawność w kierunku na dół: 0,66



Pomiar  
Numer katalogowy  
Źródła światła  
Pozycja źródła światła  
IP

MFCGD2  
MUNDIAL C OS A/D-HQITS 2000--V2  
1 x 2000W HIT-DE

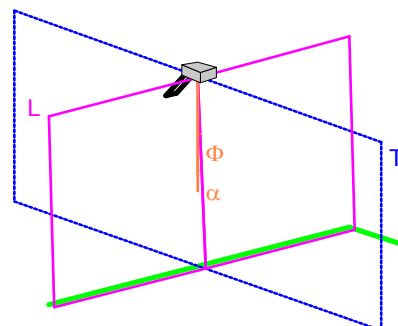


$$E(x) = \frac{E_{\max} \times E\% \times F}{h^2 \times 1000}$$

$E_{\max} = 2214,3 \text{ / m}^2 \text{ / klm}$   
strumień świetlny wybranego źródła (lm)  
Wysokość montażu (m)

### Orientacja oprawy

Odchylenie:  $\alpha = 0,0^\circ$



Maksymalna światłość

$I_{\max}$  2644 cd/klm  
 $\Phi$   $2^\circ$

Rozbieżność wiązki

dla 50%  $I_{\max}$   $2 \times 9,3^\circ$

Wzdłuż  $-8,4^\circ / 3,1^\circ$

W poprzek

dla 10%  $I_{\max}$   $2 \times 37,5^\circ$

Wzdłuż  $-27,1^\circ / 7,1^\circ$

W poprzek

Sprawność

Orientacja oprawy  $0,0^\circ$

$\eta$  66.00

$\eta$  w górę 0.00

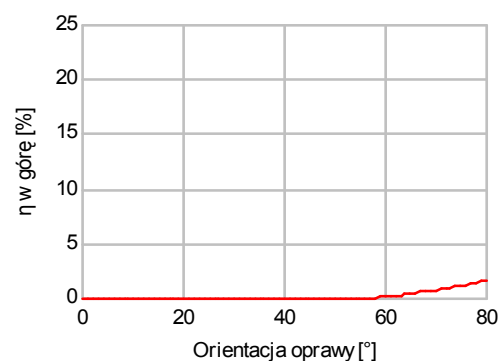
$\eta$  w dół 66.00

Sprawność w górną półprzestrzeń

3% dla odchyl. =  $83^\circ$  5% dla odchyl. =  $86^\circ$

10% dla odchyl. = N/A 15% dla odchyl. = N/A

20% dla odchyl. = N/A 25% dla odchyl. = N/A



### Ogran. ośnienia i światło przeszkadza

Klasa mocy oświetleniowej G6

$\gamma$	Zmierzone $I_{\max}$ w cd/klm	Określone w EN 13201-2
$70^\circ$	1	350
$80^\circ$	0	100
$90^\circ$	0	0
$>90^\circ$	0	0

plik pomiarowy: TLG\_LA\_MFCGD2.ltd