



OUTDOOR

# Tennis singolo - 500 lx - Competizioni di livello alto

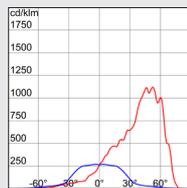
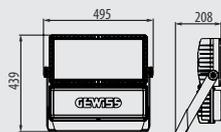
Richieste Normative (UNI EN 12193:2008)

REQUISITI				
Classe	Emed [lx]	Emin/Emed	GR	Indice resa colori [Ra]
I	500	0,7	<50	60

DIMENSIONI AREA DI GIOCO	
Lunghezza [m]	36
Larghezza [m]	18
Punti reticolo lunghezza	15
Punti reticolo larghezza	7

## SOLUZIONE PROPOSTA

### PROIETTORE SMART [PRO] 2.0 2M/757 - GWP2275CS



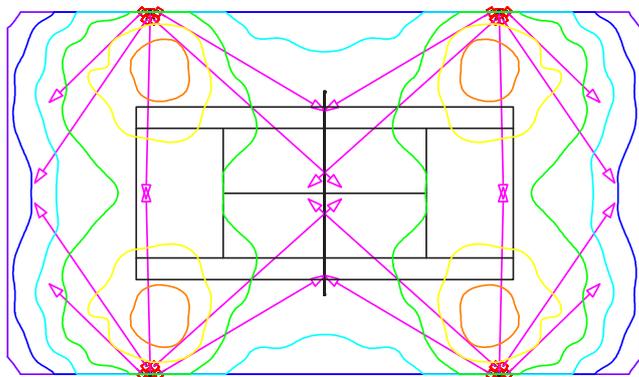
#### DATI TECNICI DI APPARECCHIO

Proiettore	Smart [PRO] 2.0 -2 MODULI
Ottica	Asimmetrica (A1)
Potenza sistema [W]	330
Lumen output [lm]	39.000
Tonalità luce	5700K CRI70
LED Lifetime (L80B10)	73.000 h

#### DATI INSTALLATIVI

Numero pali/torre faro	4	Numero proiettori	20
Altezza fuori terra	9 m	Numero proiettori per palo	5 (A1)
Potenza installata	6,60 kW		

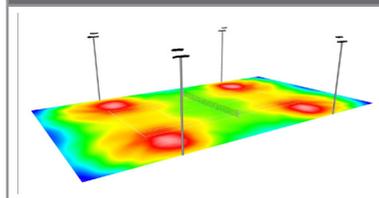
## RISULTATI DI CALCOLO



#### RISULTATI

Emed [lx]	532
Emin/Emed	0,77
GR max	32

#### RENDERING

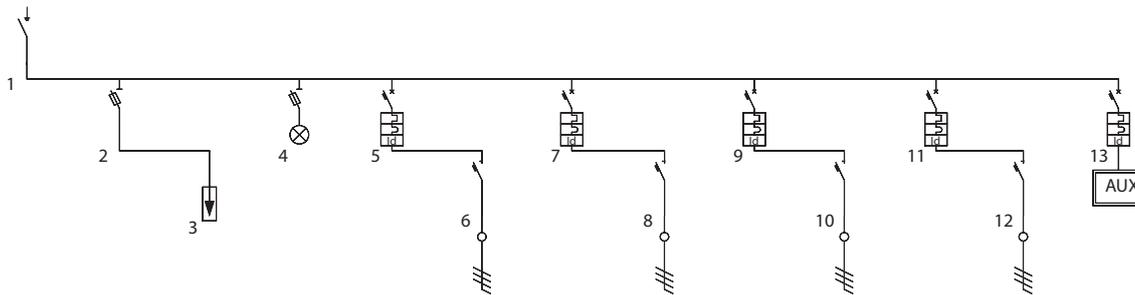


#### ISOLINEE

100.0 lx	500.0 lx
200.0 lx	600.0 lx
300.0 lx	700.0 lx
400.0 lx	800.0 lx

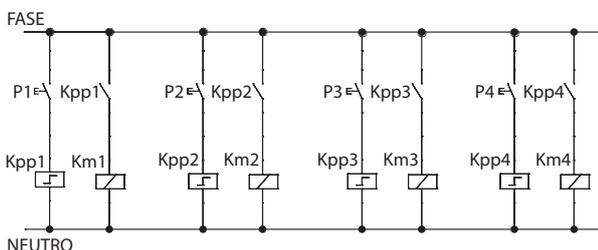
Progetto senza emissioni verso la volta celeste. Fattore di manutenzione: 0.85  
 Posizionamenti ed orientamenti diversi possono dare valori discordanti da quanto rappresentato.

**TIPICO SCHEMA ELETTRICO - Potenza impegnata impianto: 6,60 kW trifase**



Descrizione linea	Generale		Scaricatore	Lampada	Accensione Palo 1	Km1	Accensione Palo 2	Km2	Accensione Palo 3	Km3	Accensione Palo 4	Km4	Circuito Ausiliari
<b>Potenza totale</b>	6,600 kW	0,000 kW			1,650 kW	1,650 kW	0,000 kW						
<b>Corrente di impiego Ib [A]</b>	10,14	0,00			2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	0,00
<b>Corrente nominale In [A]</b>	32,00	50,00			16,00	40,00	16,00	40,00	16,00	40,00	16,00	40,00	6,00
<b>Descrizione articolo</b>	Interruttore di manovra sezionatore 4P 32A	Portafusibili sezionabile 3P+N 22x58 690V 50A	Scaricatore di sovratensione 3P+N 25kA Tipo 1+2	Lampada segnalazione tripla rossa con portafusibili 230V	MT60 Int. Magnetot C16 4P + BD 4P 63A 30mA AIR	Contattore 4NA 230V AC/DC 25A - 3M	MT60 Int. Magnetot C16 4P + BD 4P 63A 30mA AIR	Contattore 4NA 230V AC/DC 25A - 3M	MT60 Int. Magnetot C16 4P + BD 4P 63A 30mA AIR	Contattore 4NA 230V AC/DC 25A - 3M	MT60 Int. Magnetot C16 4P + BD 4P 63A 30mA AIR	Contattore 4NA 230V AC/DC 25A - 3M	MDC60 C6 2P Id=30mA AC
<b>Codice articolo</b>	GW 96 134	GW 96 314	GW D6 405	GW 96 592	GW 92 087	GW D6 715	GW 94 125						
<b>Potere d'interruzione [kA]</b>					10		10		10		10		6,00
<b>Modulo differenziale</b>					GW 94 586		GW 94 586		GW 94 586		GW 94 586		

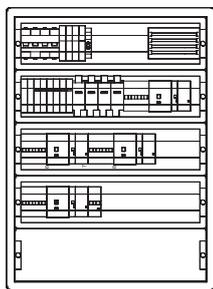
**TIPICO CIRCUITO AUSILIARI**



**COMPONENTI SCHEMA ELETTRICO E CIRCUITO AUSILIARI**

Codice	Descrizione	Q.tà
<b>GW 96 134</b>	Inter. manovra-sezionatore 4P 32A	1
<b>GW 96 314</b>	Portafus. sez. 3P+N 22X58 400V 100A	1
<b>GW D6 405</b>	Scaricatore 3P+N 25KA TIPO 1+2	1
<b>GW 96 312</b>	Portafus. sez. 3P+N 10,3X38 400V 32A	1
<b>GW 96 592</b>	Spia tripla rossa 230V 1M	1
<b>GW 92 087</b>	Int. Magnet. 4P C16 10kA 4M	4
<b>GW 94 586</b>	Blocco diff. 4P In<63A A[IR] 0,03A	4
<b>GW D6 715</b>	Contattore 230V 4NA 25A	4
<b>GW D6 644</b>	Relè passo-passo 1NA 16A 230V	4
<b>GW 94 125</b>	Int. magn. diff. 2P C6 6KA AC/0,03 2M	1

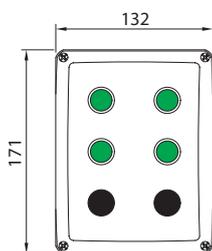
**TIPICO FRONTE QUADRO**



**COMPONENTI QUADRO ELETTRICO**

Codice	Descrizione	Q.tà
<b>GW 46 206 F</b>	Quadro poliest. oblò 800X585X300	1
<b>GW 46 423 F</b>	Pannello sfinestrato 28 mod.	4
<b>GW 46 428 F</b>	Pannello cieco 1M. 515MM	1
<b>GW 46 438 F</b>	Coppia montanti	1
<b>GW 46 446</b>	Set 4 staffe zinc. fissaggio	1
<b>GW 46 533 F</b>	Guida doppia 28M	1
<b>GW 44 698</b>	Morsettiera tetrapolare	1

**TIPICO PULSANTIERA DI COMANDO**



**COMPONENTI PULSANTIERA**

Codice	Descrizione	Q.tà
<b>GW 27 104</b>	Pulsantiera 6 posti IP66	1
<b>GW 74 341</b>	Pulsante luminoso verde	4
<b>GW 74 501</b>	Contatto 1 N.A.10A 250V	4
<b>GW 74 511</b>	Porta lampada - Attacco BA95	4
<b>GW 74 518</b>	Lampadina - Attacco BA95	4
<b>GW 74 521</b>	Tappo nero	2

Lo schema elettrico raffigurato illustra una soluzione puramente indicativa: esso può essere modificato in base alle effettive esigenze installative e non può essere considerato sostitutivo del necessario progetto elettrico, per il quale si dovrà fare riferimento alle vigenti leggi e norme tecniche in materia. Progetto elettrico come prescritto dal DM 37/08 art.5.