

INDOOR

# Tennis singolo - 400 lx - FIT Campionati serie A1 - A2

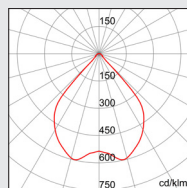
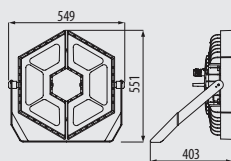
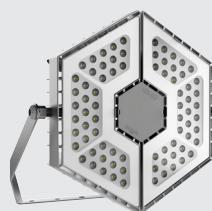
REGOLAMENTO F.I.T.

REQUISITI		
Emed [lx]	Emin/Emed	Indice resa colori [Ra]
<b>400</b>	<b>0,7</b>	<b>60</b>

DIMENSIONI AREA DI GIOCO	
Lunghezza [m]	36
Larghezza [m]	18
Punti reticolo lunghezza	6
Punti reticolo larghezza	3

## SOLUZIONE PROPOSTA

### PROIETTORE ESALITE - FL 24K - GWS6454GD



#### DATI TECNICI DI APPARECCHIO

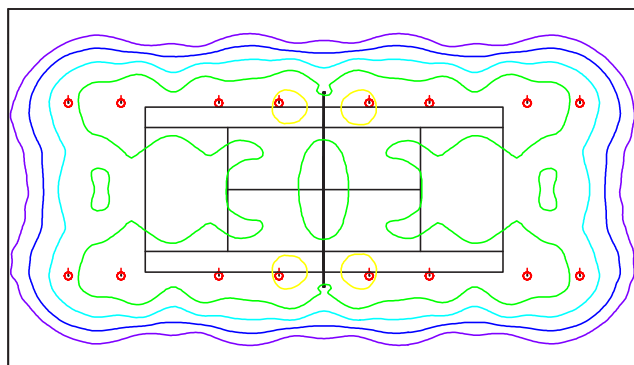
Proiettore	Esalite
Ottica	90°
Potenza sistema [W]	210
Lumen output [lm]	23.600
Tonalità luce	4000K CRI80
LED Lifetime (L80B10)	100.000 h

#### DATI INSTALLATIVI

Disposizione	Due file al centro
Altezza di montaggio:	8 m
Potenza installata	3,36 kW

Numero proiettori	16
Numero proiettori per fila	8 (90°)

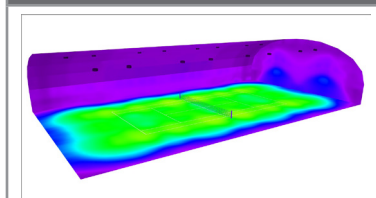
## RISULTATI DI CALCOLO



#### RISULTATI

Emed [lx]	<b>424</b>
Emin/Emed	<b>0,87</b>

#### RENDERING

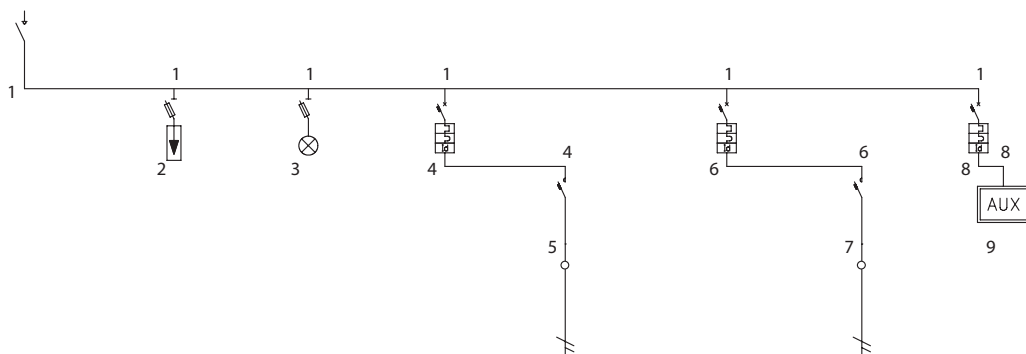


#### ISOLINEE

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

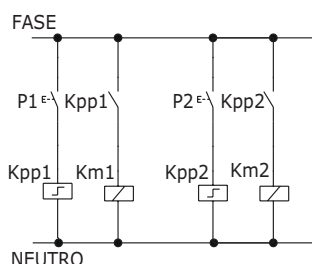
Progetto illuminotecnico per centro sportivo al coperto. Fattore di manutenzione: 0.80  
 Posizionamenti ed orientamenti diversi possono dare valori discordanti da quanto rappresentato.

**TIPICO SCHEMA ELETTRICO - Potenza impegnata impianto: 3,36 kW monofase**



Descrizione linea	Generale	Lampada	Accensione 1	Km1	Accensione 2	Km2	Linea Ausiliari	
<b>Potenza totale</b>	3,360 kW		1,680 kW	1,680 kW	1,680 kW	1,680 kW	0,000 kW	
<b>Corrente di impiego I<sub>b</sub> [A]</b>	14,76		7,38	7,38	7,38	7,38	0,00	
<b>Corrente nominale I<sub>n</sub> [A]</b>	40,00		40,00	40,00	40,00	40,00	6,00	
<b>Descrizione articolo</b>	Interruttore di manovra sezionatore 2P 40A	Scaricatore di sovratens. 1P+N 25kA Aus. Tipo 1+2 + portafus. 22x58 - 8M	Lampada segnalazione rossa con portafusibili 10,3x38 230V - 3M	MT60 Int. Magnetot. D40 2P +BD 2P 63A 30mA A IR	Contattore 40A 2NA - 230Vac/220Vdc - 3M	MT60 Int. Magnetot. D40 2P +BD 2P 63A 30mA A IR	Contattore 40A 2NA - 230Vac/220Vdc - 3M	MDC45 C6 1P+N Id=30mA AC
<b>Codice articolo</b>	GW 96 115	GW D6 404	GW 96 581	GW 92 451	GW D6 721	GW 92 451	GW D6 721	GW 94 005
<b>Potere di interruzione I<sub>cn</sub>/I<sub>cu</sub> [kA]</b>				6,00		6,00		4,50
<b>Modulo differenziale</b>				GW 94 566		GW 94 566		

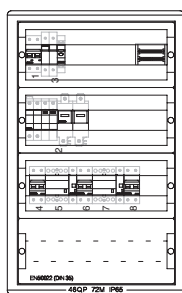
**TIPICO CIRCUITO AUSILIARI**



**COMPONENTI SCHEMA ELETTRICO E CIRCUITO AUSILIARI**

Codice	Descrizione	Q.tà
<b>GW 72 104</b>	Fusibile gg 10,3X38 500V 2A	1
<b>GW 94 005</b>	Int. magn. dif. c. 1P+N C 6 4,5KA AC/0,03 2M	1
<b>GW 92 451</b>	Int. magnetot. 2P D40 6kA	2
<b>GW 96 115</b>	Interruttore sezionatore 2P 40A AC23B	1
<b>GW 96 215</b>	Portafus. sez. 1P+N 10,3X38 400V 32A	1
<b>GW 96 218</b>	Portafus. sez. 1P+N 22X58 690V	1
<b>GW 96 581</b>	Spia sing. rosso 230V 1M	1
<b>GW D6 644</b>	Relè passo-passo 1NA 16A 230V	2
<b>GW D6 404</b>	Scaricatore 1P+N 25KA aus. tipo 1+2	1
<b>GW D6 721</b>	Contattore 40A 2NA 230V 3M	2
<b>GW 94 566</b>	Blocco dif. 2P IN<63A A IR/0,03 2M	2

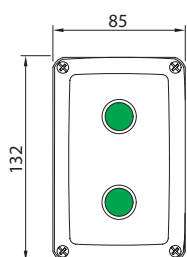
**TIPICO FRONTE QUADRO**



**COMPONENTI QUADRO ELETTRICO**

Codice	Descrizione	Q.tà
<b>GW 44 691</b>	Morsettieria bipolare 4 mod. EN 50022	1
<b>GW 46 204 F</b>	Quadro poliest. con oblò 650X405X200	1
<b>GW 46 421 F</b>	Pannello sfinestrato 18MOD.	3
<b>GW 46 426 F</b>	Pannello cieco 1M.405MM GR.RAL7035	1
<b>GW 46 437 F</b>	Coppia montanti per quadri 650X405X200	1
<b>GW 46 531 F</b>	Guida doppia a montaggio rapido 18M	1

**TIPICO PULSANTIERA DI COMANDO**



**COMPONENTI PULSANTIERA**

Codice	Descrizione	Q.tà
<b>GW 27 102</b>	Pulsantiera 2 posti IP66	1
<b>GW 74 341</b>	Pulsante luminoso verde	2
<b>GW 74 501</b>	Contatto 1 N.A.10A 250V	2
<b>GW 74 511</b>	Portalampada - Attacco BA95	2
<b>GW 74 518</b>	Lampadina - Attacco BA95	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.