



INDOOR

Nuoto - 200 lx - Attività di allenamento

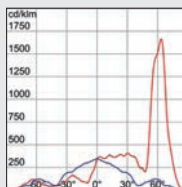
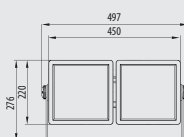
Richieste Normative (UNI EN 12193:2008)

| REQUISITI | | | |
|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| Classe | Emed [lx] | Emin/Emed | Indice resa colori [Ra] |
| III | 200 | 0,5 | 20 |

| DIMENSIONI AREA DI GIOCO | |
|--------------------------|----|
| Lunghezza [m] | 50 |
| Larghezza [m] | 25 |
| Punti reticolo lunghezza | 13 |
| Punti reticolo larghezza | 7 |

SOLUZIONE PROPOSTA

PROIETTORE SMART [PRO] 2M/757 - GWP1224HE



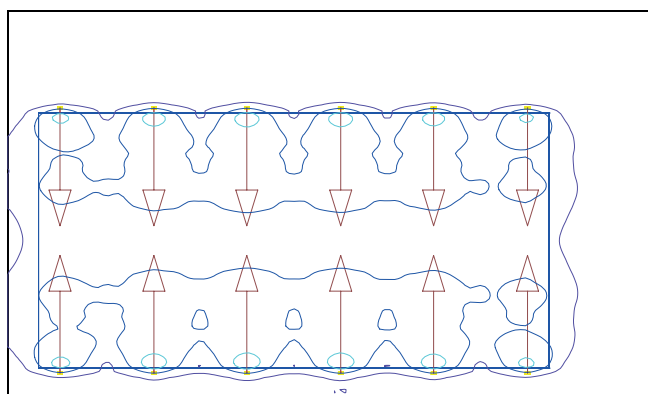
DATI TECNICI DI APPARECCHIO

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Proiettore | Smart [PRO] 2 MODULI High Efficiency |
| Ottica | Asimmetrica Concentrante (AC) |
| Potenza di sistema [W] | 260 |
| Lumen output [lm] | 25200 |
| Tonalità luce | 5700K CRI70 |
| LED Lifetime (L80B10) | 75.000 h |

DATI INSTALLATIVI

| | | | |
|-----------------------|------------------|----------------------------|--------|
| Disposizione | Due file ai lati | Numero proiettori | 12 |
| Altezza di montaggio: | 6,4 m | Numero proiettori per fila | 6 (AC) |
| Potenza installata | 3,12 kW | | |

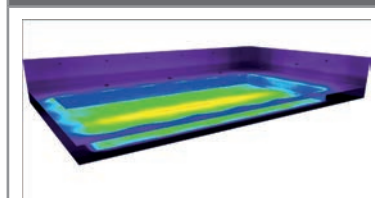
RISULTATI DI CALCOLO



RISULTATI

| | |
|-----------|------|
| Emed [lx] | 209 |
| Emin/Emed | 0,82 |

RENDERING

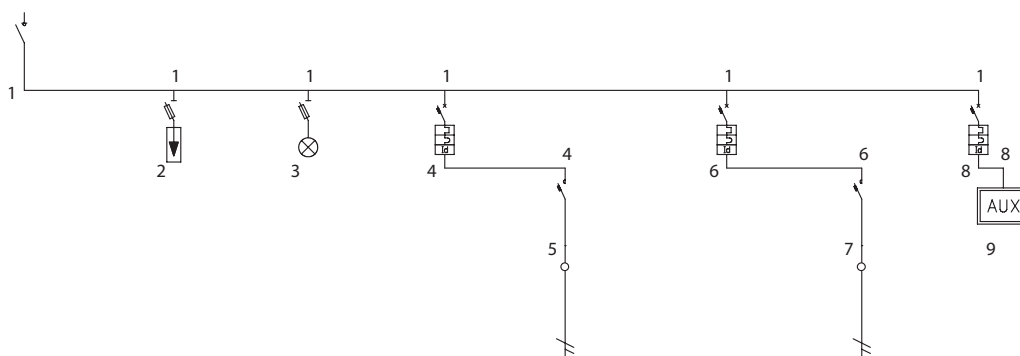


ISOLINEE

| | |
|--|----------|
| | 100.0 lx |
| | 200.0 lx |
| | 300.0 lx |

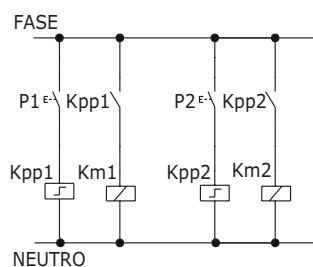
Progetto illuminotecnico per centro sportivo al coperto. Fattore di manutenzione: 0.80
 Posizionamenti ed orientamenti diversi possono dare valori discordanti da quanto rappresentato.

TIPICO SCHEMA ELETTRICO - Potenza impegnata impianto: 3,12 kW monofase



| Descrizione linea | Generale | Lampada | Accensione 1 | Km1 | Accensione 2 | Km2 | Linea Ausiliari | |
|-------------------------------------|--|--|--|------------------------|---|------------------------|---|--------------------------|
| Potenza totale | 3,120 kW | | 1,560 kW | 1,560 kW | 1,560 kW | 1,560 kW | 0,000 kW | |
| Corrente di impiego Ib [A] | 13,70 | | 6,85 | 6,85 | 6,85 | 6,85 | 0,00 | |
| Corrente nominale In [A] | 32,00 | | 16,00 | 40,00 | 16,00 | 40,00 | 6,00 | |
| Descrizione articolo | Interruttore di manovra sezionatore 2P 32A | Scaricatore di sovratens. 1P+N 25kA Aus. Tipo 1+2 + portafus. 22x58 - 8M | Lampada segnalazione rossa con portafusibili 10,3x38 230V - 3M | MDC60 C16 2P Id=30mA A | Contattore 40A 2NA - 230Vac/220Vdc - 3M | MDC60 C16 2P Id=30mA A | Contattore 40A 2NA - 230Vac/220Vdc - 3M | MDC45 C6 1P+N Id=30mA AC |
| Codice articolo | GW 96 114 | GW D6 404 | GW 96 581 | GW 94 327 | GW D6 721 | GW 94 327 | GW D6 721 | GW 94 005 |
| Potere di interruzione Icn/Icu [kA] | | | 6,00 | | | 6,00 | | 4,50 |
| Modulo differenziale | | | | | | | | |

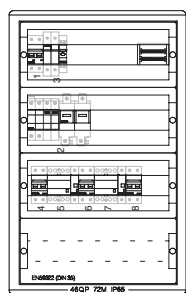
TIPICO CIRCUITO AUSILIARI



COMPONENTI SCHEMA ELETTRICO E CIRCUITO AUSILIARI

| Codice | Descrizione | Q.tà |
|-----------|--|------|
| GW 72 104 | Fusibile gg 10,3X38 500V 2A | 1 |
| GW 94 005 | Int. magn. dif. c. 1P+N C 6 4,5KA AC/0,03 2M | 1 |
| GW 94 327 | Int. magn. dif. c. 2P C16 6kA A/0,03 2M | 2 |
| GW 96 114 | Interruttore sezionatore 2P 32A AC23B | 1 |
| GW 96 215 | Portafus. sez. 1P+N 10,3X38 400V 32A | 1 |
| GW 96 218 | Portafus. sez. 1P+N 22X58 690V | 1 |
| GW 96 581 | Spia sing. rosso 230V 1M | 1 |
| GW D6 644 | Relè passo-passo 1NA 16A 230V | 2 |
| GW D6 404 | Scaricatore 1P+N 25KA aus. tipo 1+2 | 1 |
| GW D6 721 | Contattore 40A 2NA 230V 3M | 2 |

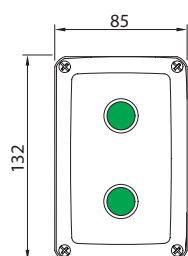
TIPICO FRONTE QUADRO



COMPONENTI QUADRO ELETTRICO

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

TIPICO PULSANTIERA DI COMANDO



COMPONENTI PULSANTIERA

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