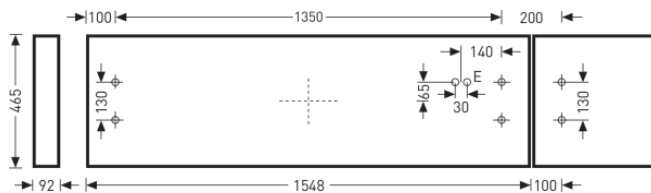


**TX053595**  
 UGR I = 19.7  
 UGR q = 16.2  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270



**Testo di gare di appalto**

Apparecchio LED a plafone resistente ai colpi di palla con sistema a LED integrato. Con griglia di protezione bianca in acciaio. Apparecchio a plafone per il montaggio a soffitto. Con accessori, utilizzabile anche come apparecchio da incasso o a sospensione. Ottica speculare parabolica ad efficienza energetica, satinata, con superficie rivestita in argento per incrementare la riflessione, fattore di riflessione > 98%. Ad emissione diretta. Flusso luminoso apparecchio 11900 lm, potenza apparecchio 91 W, luminosità dell'apparecchio 131 lm/W. Colore della luce bianco neutro, temperatura del colore (CCT) 4000 K, Indice di resa cromatica generale (CRI)  $R_a > 80$ . Durata utile di riferimento media  $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 70.000$  h, Durata utile di riferimento media  $L_{85}(t_q 25^\circ C) = 50.000$  h. Corpo apparecchio in lamiera di acciaio, verniciato a polvere, Colore bianco (RAL 9016). Dimensioni (L x P): 1548 mm x 465 mm, altezza apparecchio 92 mm. Con aperture a sfondare frontali per cablaggio passante termoresistente. Resistente ai colpi di pallone a norma DIN 18032-3 Griglia di protezione e telaio di copertura si trovano sulla struttura di montaggio. Temperatura ambiente ammessa (ta): -20 °C - +25 °C. Classe di isolamento (EN 61140): I, grado di protezione (DIN EN 60529): IP20, grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK10/20 J, temperatura della prova al filo incandescente a norma IEC 60695-2-11 di 960 °C. Con tre reattori elettronici, dimmerabile digitale (DALI). L'apparecchio soddisfa i requisiti di base delle direttive Ue applicabili e della legge (tedesca) sulla sicurezza dei prodotti e reca il marchio CE. L'apparecchio è anche certificato da un organismo indipendente ENEC. Peso 19,4 kg.

**Caratteristiche e specifiche del prodotto**

<b>Settori d'impiego</b>	Saloni multifunzionali Palestre/Impianti sportivi coperti Campi da tennis coperti
<b>Tipo di apparecchio</b>	Apparecchio LED a plafone resistente ai colpi di palla
<b>Tipi di montaggio</b>	Montaggio a plafone Incasso Sospensione
<b>Ottica apparecchio</b>	Ottica speculare parabolica ad efficienza energetica, satinata, con superficie rivestita in argento per incrementare la riflessione, fattore di riflessione > 98%.
<b>Potenza assorbita</b>	91 W
<b>Temperatura del colore</b>	4.000 K
<b>Flusso luminoso di riferimento</b>	11.900
<b>Rendimento dell'apparecchio</b>	1
<b>Efficienza luminosa</b>	130,8 lm/W
<b>Indice di resa cromatica</b>	80
<b>Colore apparecchio</b>	RAL9016 Bianco traffico
<b>Corpo apparecchio</b>	Corpo apparecchio in lamiera di acciaio, verniciato a polvere,
<b>Versione elettrica</b>	Con tre reattori elettronici, dimmerabile digitale (DALI).
<b>Tipo di collegamento</b>	Morsetto
<b>Illuminazione di emergenza</b>	senza illum di emergenza
<b>Marchio IFS</b>	No
<b>Grado di protezione</b>	IP20
<b>Grado di protezione verso il locale</b>	IP20
<b>Classe di isolamento</b>	I
<b>Lunghezza net</b>	1.548 mm
<b>Larghezza-net</b>	465 mm
<b>Altezza net</b>	92 mm
<b>Lunghezza di incasso</b>	1.583 mm
<b>Larghezza di incasso</b>	502 mm
<b>Altezza d'incasso</b>	110 mm
<b>Peso</b>	19,4 kg