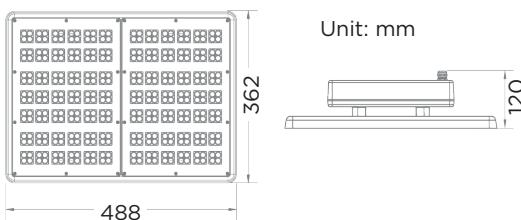
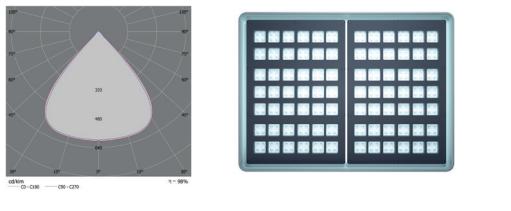


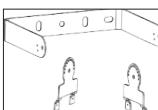
Area-LED 200 UGR<19

item: HBOPH2008D-840

Illuminatore LED , 100-277Vac, 4000K, CRI>80
200W, DALI, UGR<19, Corpo grigio



ACCESSORI



cod. HB-BRACKET

Kit staffa orientabile Plafone / Parete
compresa di 2 adattatori e staffa in acciaio



Descrizione prodotto

AREA-LED 200 è un illuminatore LED con ottica arretrata e UGR<19. Adatto per illuminazione di palazzetti sportivi che ospitano differenti attività che possono andare dalla pallacanestro, pallavolo, o tennis tavoli. Il sistema ottico antiabbagliamento con varie possibilità di apertura del angolo di proiezione e le differenti soluzioni di fissaggio come kit di sospensione, staffa orientabile per installazione a plafone / parete, kit per l'installazione affiancata e la resistenza meccanica IK10, rendono Area-LED un prodotto dinamico e professionale dalle elevate prestazioni illuminotecniche

Fonte luminosa

LED: Philips midle power

Classificazione energetica secondo direttiva Ecodesign ELR 2019/2015: D

Temperatura colore del bianco: 4000K

Color rendering index: CRI>80

Life time: L90 B10 50000 h

Numeros di sorgenti luminose: 1 modulo

Emissione fonte: 31500 lm

Efficienza LED (LOR): 157.5 lm/W

Flusso in uscita apparecchiatura: 30871 lm

Glare factor: UGR<19

Classe di rischio fotobiologico: "GR0" Exempt

Dati elettrici

Alimentazione: 100-240 Vac

Assorbimento medio sistema: 200W

PF: 0.95

Surge Protection: 4KV

Connessione: cavo intercambiabile

Classe di isolamento: I

Funzione di accensione: DALI

Dati meccanici

Corpo: colore grigio

Sistema ottico formato da LED SMD su doppia scheda posizionata all'interno del vano ottico, lenti metarilate a luminanza controllata arretrate rispetto al livello di fuoriuscita del fascio luminoso. Cavo di alimentazione uscente sul retro dell'apparecchiatura. Gruppo di alimentazione congiunto ma distaccato rispetto al vano ottico per permettere un'adeguata dissipazione. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN60598-1 e particolari.

Installazione: Installazione a parete / soffitto / sospensione tramite appositi kit di installazione ordinabili separatamente.

Protezione: IP65

Resistenza meccanica: IK10

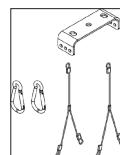
Peso netto: 5.8Kg

Marchi di qualità: CE RhOS

Standards: CEI EN 60598-1; CEI EN 60598-2-03.

Standard applicati:

2014/30/EU, 2014/35/EU; CEI EN 60598-1; CEI EN 60598-1/A1; CEI EN 60598-2-1, EN61000-3-2; EN61000-3-3; EN61000-4-3; EN61000-4-8; EN61547:2009; 2015/863/UE; EN62493:2015; EN55015:2019/A11:2020; EN 62471, 2009/125/CE, 874/2012/



HBS-HANG

Kit sospensione compreso di supporto, 2 cavi e 2 ganci