



BELYSNING LED HAMBURGO

PROFESSIONELL BELYSNING

HAMBURGO Lighting är den idealiska lösningen för visuellt skydd. Detta ökar teamets prestation och kvaliteten på dess arbete.



**ÖPPNA
VÄGEN TILL A
FRAMTIDA
LJUS**



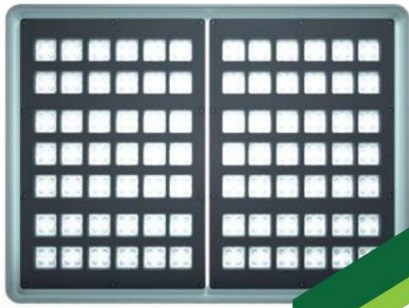
BELYSNING HAMBURGO

Hamburg LED-armaturen är designad för arbets- eller sportutrymmen där bländning spelar en viktig roll, antingen för att armaturerna inte är installerade tillräckligt högt eller för att undvika bländning.

Med denna LED-armatur kan du uppnå bättre teamprestanda och bättre kvalitet i ditt arbete.

Hamburg Lighting finns med Revit BIM-filer

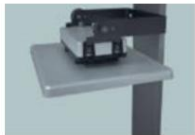
LED LJUSFUNKTIONER



» AVANCERAD UGR-TEKNIK

UGR <19

Optiken har utvecklats speciellt för att minimera bländning och maximera homogenitet, med hjälp av en antireflekerande film på linsen, och därmed uppnå en UGR < 19.



SUJECIÓN

SUSPENSIÓN



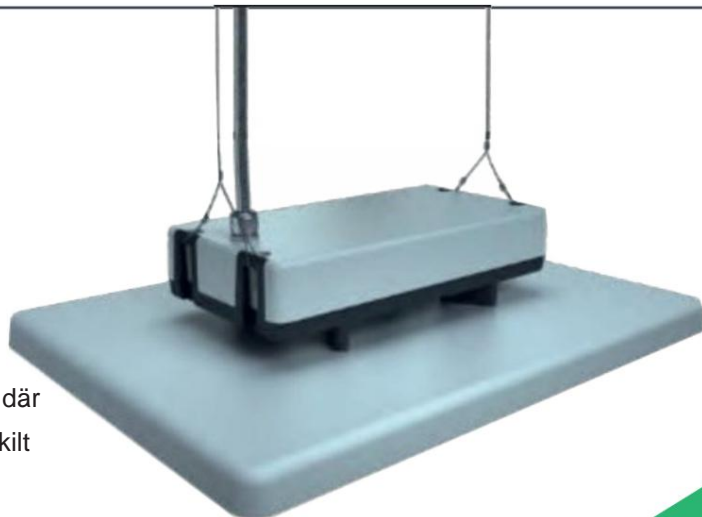
» LÄTT INSTALLATION

Med installationstillbehöret blir monteringen enkel, eftersom den är utrustad med strömkabel och två upphängningspunkter i taket. Detta sparar installationstid och kostnader.

Den är idealisk för utrymmen som utsätts för vibrationer eller drag, eftersom dessa inte påverkar armaturens balans.

160

**Lm/W
VERKLIG**



Antireflexljus behövs alltmer för applikationer där människor är obekväma med bländning, särskilt när ljuset inte är särskilt starkt.

GARANTI
LAGLIGT I 3 ÅR



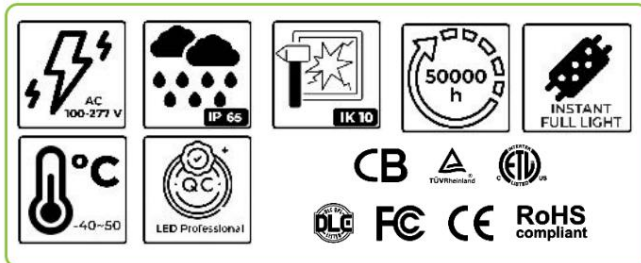
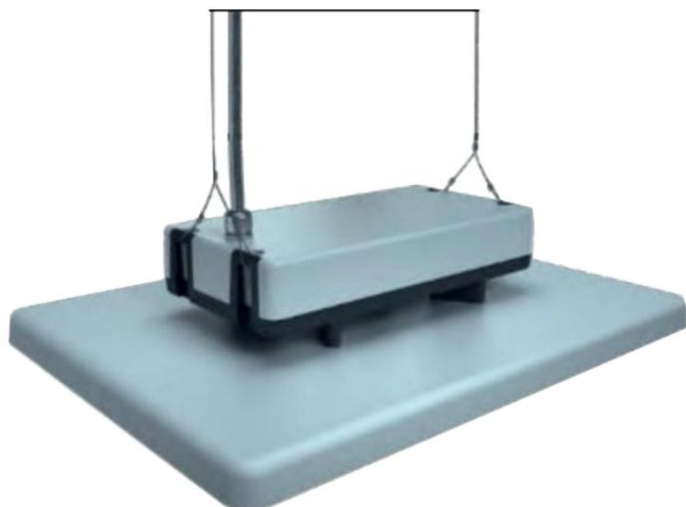
OPTIMAL GARANTI
FRÅN 5 ÅR



EN BESKYTTARE AV
KOMBI ÖVERSPÄNNING INSTALLERAD

TEKNISKA EGENSKAPER

- **Hus:** ren aluminium
- **Konduktivitet:** 226 W/m K
- **LED:** CREE JK 3030
- **CRI:** Ra>80
- **SDCM:** <6
- **Effektfaktor:** >0,95
- **DHT:** <15
- **Strömförsörjning:** Osram
- **Förarens effektivitet:** >93 %
- **Skydd:** OTP, OCP, OVP, SCP
- **Överspänningsskydd:** 10KV
- **Vattentätet:** IP65
- **Slagprov:** IK10
- **Drifttemperatur:** -40~50°C
- **TM21:** L90B10>50 000H
- **Inga indikatorer**

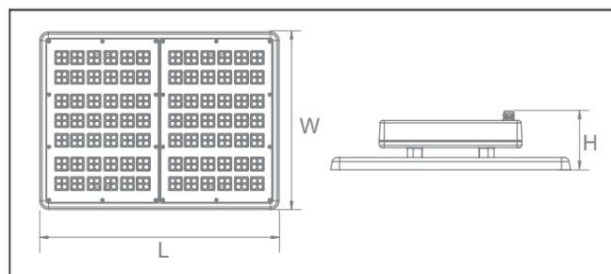
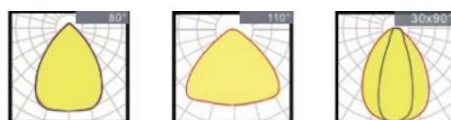


MER: ANPASSAD TILLVERKNING



Modell	W	V	Ljus	GRÅTA	IP	Mått
HB60-120-57K	60W	220~240V	7800LM	>80	IP65	L362*B257*H120MM
HB100-120-57K	100W	220~240V	13 000 LM	>80	IP65	L362*B257*H120MM
HB150-120-57K	150W	220~240V	19500LM	>80	IP65	L415*B310*H120MM
HB200-120-57K	200W	220~240V	26 000 LM	>80	IP65	L487*B362*H120MM
HB300-120-57K	300W	220~240V	39 000 LM	>80	IP65	L720*B365*H130MM
HB360-120-57K	360W	220~240V	43200LM	>80	IP65	L720*B365*H130MM

OPTISKA ALTERNATIV



KONTAKTA VÅR
SERVICEENHET
KUND

+34 916357859

WWW.OPTIMALED.SE



OptimaLED[®] ProTour[®]

LJUSUTVECKLING

“

ÖPPNA
VÄGEN TILL A
FRAMTIDA
LJUS

”



WWW.OPTIMALED.SE

R/ Geológicas, 62
28923 Madrid - Spanien

Telefon
+34 916357859

