

**TECHNISCHE AUSFÜHRUNG**

Leuchte	Hochwertiger und robuster LED-Hallenstrahler mit ausgeprägter Kühlrippenstruktur und einzigartigem Thermomanagement. Gehäuse aus Aluminium gefertigt mit thermisch getrennten Gerätekästen und flexiblem Montagebügel.
Montage	Pendel- oder Anbaumontage, Leuchtenkopf 180° schwenkbar
Anwendungsbereich	Industrie- und Produktionshallen, Logistik- und Hochregallager, Baumärkte, Empfangshallen, Messehallen, Sporthallen
IP Schutzart	IP 65 - Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit	IK10 - Hoher Schutz gegen mechanische Schläge
Zul. Umgebungstemperatur	-30°C - +55°C (Option auf +65°C)
Gewicht	7,5kg
Abmessungen	305 x 390mm
Farbe	Aluminium mit weißem Ring
Energieeffizienzklasse	A+   A++



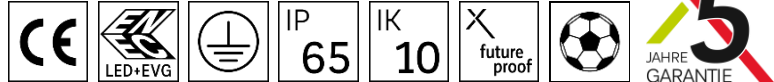
**LED SYSTEM**

Gesamtleistung	180W	
Leuchten Lichtstrom	23700lm	25600lm
Leuchten Lichtausbeute	132 lm/W	142 lm/W
Abstrahlwinkel	60° tiefstrahlend	110° breitstrahlend
Farbtemperatur	5000K	
Farbwiedergabeindex	>80 Ra	
Farbtoleranz	SDCM 4	
Optisches System	Einzellinsen-System mit maximaler Lichtausbeute, transparenter Polycarbonat-Diffusor	
Lichtquelle	Energieeffizientes LED-System mit hoher Lebensdauer und optimaler Lichtleistung	
Vorschaltgerät	EVG MW HLG, optimal eingestellt auf LED Lichtquelle, austauschbar	
Leistungsfaktor	>0,95	
Steuerung	Standard ON/OFF DALI DIM 1-10V	
LED Lebensdauer	80.000 Betriebsstunden L80B10	

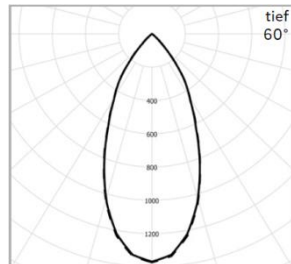
**ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG**

Schutzklasse	SK I
Netzanschluss	220-240V /50Hz
Anschluss	Vormontiertes Anschlusskabel 1,5m

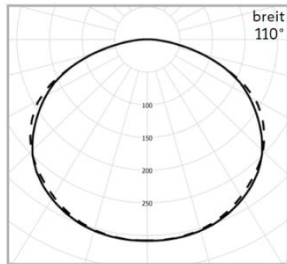
**KONFORMITÄTEN**



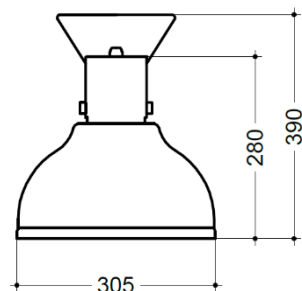
**LICHTVERTEILUNG**



Tiefstrahlend 60°



Breitstrahlend 110°



**INFORMATION**

Zubehör Optional:

Verstellbare Montageplatte inkl. Schrauben für Anbaumontage.  
Zentrierung mit Seilsystem und Karabiner für Pendelmontage.

ARTIKELNUMMER	AUSFÜHRUNG			
HLHB180.11521	180W	25600lm	ON/OFF	breitstrahlend
HLHB180.12521	180W	23700lm	ON/OFF	tiefstrahlend
HLHB180.21521	180W	25600lm	DALI	breitstrahlend
HLHB180.22521	180W	23700lm	DALI	tiefstrahlend
HLHB180.31521	180W	25600lm	DIM 1-10V	breitstrahlend
HLHB180.32521	180W	23700lm	DIM 1-10V	tiefstrahlend

