

# LS160



## LEUCHTE

Wand, Decke  
 Aufbau  
 Aluminium, Stahl  
 Schwarz  
 7,7kg  
 IP65, IK08

## LED

5000K  
 CRI > 70Ra  
 Initial MacAdam 4  
 80.000h L80

## ELEKTRISCH

160W  
 18.500lm  
 114lm/W  
 ON/OFF

## OPTIK

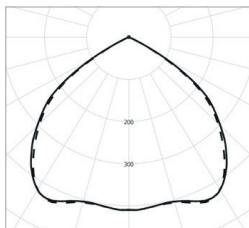
60°/ 100°

Kompakter und schlanker Flutlichtstrahler aus robustem und widerstandfähigem Aluminiumdruckguss; Abdeckung aus klarem PMMA; Gehäuse schwarz pulverbeschichtet; für Aufbaumontage an Wand und Decke sowie Mastmontage geeignet; Montaghalter 180° rotationsverstellbar; passive Kühlung durch Thermomanagement und integrierter Luftzirkulation; hocheffiziente und langlebige Leuchtdioden mit gleichmäßiger Lichtverteilung; optisches System mit Reflektoreinheit aus Aluminium; geschlossenes LED System; erhältlich mit Abstrahlcharakteristik 60° und 110°; Farbtoleranz: Initial 4-Step MacAdam; allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra >70; LED Lebensdauer min. 80% des Lichtstromes nach 80.000h; Gesamtleistung in 160W; Leuchten Lichtausbeute: bis zu 116lm/W; Farbtemperatur: kaltweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 5000K; Dimension 300x300mm, Leuchtenhöhe 125mm bis 190mm inkl. rotationsfähigen Montagebügel; Gewicht: 7,7kg; zulässige Umgebungstemperatur (ta): -30°C bis zu +45°C; Netzspannung: 220-240V/ 50/60 Hz; Schutzklasse (EN 61140): I; Schutzart (DIN EN 60529): IP65; Stoßfestigkeitsgrad (IEC 62262): IK08; mit elektronischem Betriebsgerät ausgestattet, Steuerung ON/OFF; Salzwasserbeständige Pulverbeschichtung; 5 Jahre Garantie

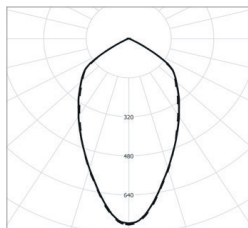
Gesamtleistung: 160W,  
 Abstrahlwinkel: 60°/ 100°



## LICHTVERTEILUNG

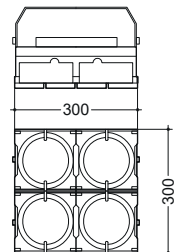


wide 100°



medium 60°

## DIMENSION



## ARTIKELNUMMER

FLLS160.11513  
 FLLS160.12513

## LEISTUNG

160W

## LICHTSTROM

18.500lm

## OPTIK

wide 100°  
 medium 60°

## DIMENSION

300x300mm  
 (7,7kg)