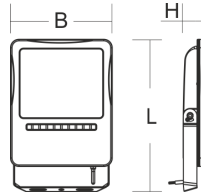


# HB 450

722147.003 | Scheinwerfer

Strahler  
4051859491231  
LED  
L 195, B 145, H 41



Strahler. Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Bügel Aluminium, pulverbeschichtet. Abdeckung Glas, klar. Vorverdrahtet mit 500 mm Anschlussleitung.

## Sichtfarbe

Lieferbare Farbe schwarz

## Maße und Gewichte

Länge L 195 mm  
Breite B 145 mm  
Höhe H 41 mm  
Gewicht 1,05 kg

## Leuchtmittel

Leuchtmittel LED  
Farbtemperatur 4000K  
Farbwiedergabeindex Ra 80  
Lebensdauer 50000 h (L70/B50)

## Lichttechnik

Ausstrahl-Winkel 109°  
Farbtemperatur 1 4.000 K  
Bemessungsleuchtenlichtstrom 1 5.500 lm  
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1 31,5  
Ausstrahlwinkel kombiniert 1 109°

## Elektrotechnik

Betriebsgerät Konverter  
Spannung 220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz  
Bemessungsleistung 1 50 W  
Leuchtenlichtausbeute 1 110 lm/W  
Leistungsfaktor 0,9

## Prüfungen und Einsatzbedingungen

Schutzart IP 65  
Schutzklasse I  
Sicherheitszeichen F-Zeichen  
Umgebungstemperatur min. -30 °C  
Umgebungstemperatur max. 40 °C  
ULOR 0  
Handelszeichen CE  
CIE Flux Code / CEN Flux Code 54 88 99 100 100  
Energieeffizienzklasse LED  
Leuchtmittel A+  
Energieeffizienzklasse eingebautes Leuchtmittel A+