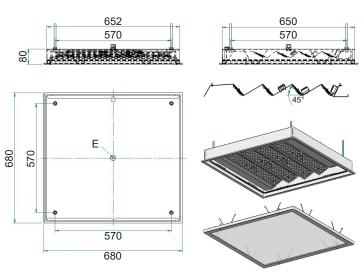
## FHIL Q-EB-680x680-L90-asym. (LF840) (SB)







## <u>Produktmerkmale</u>

Montage-Art Sonder - Einbauleuchte als Einzelleuchte

Gehäuse verzinktes Stahlblech, Gehäuse umlaufend mit einem umgekantetem Einbaurand sowie im Leuchtenboden

4 Lochungen 10,5 mm für eine Abhängung vor Ort mittels Gewindestangen; 3+2 pol. Anschlusssteckklemme bis 2,5 mm²; Leuchte mit einer abnehmbaren Rahmenabdeckung inkl. klarer schlagzähen Polycarbonat-Kunststoffscheibe (fest verklebt), Rahmenabdeckung in schwarzer Dichtung verlegt, sowie zusätzlich mit 4 Sicherungsschrauben versehen; LED-Elemente leicht asymmetrisch (45° angeschrägt) freistrahlend montiert

auf einem weiß lackierten Kopfreflektor

Beschichtung RAL 9016 (verkehrsweiss), Feinstruktur, Schwimmbadlackierung

LED-Technik LED-System HV, Zhaga Konform, EBG statisch oder DALI dimmbar,

Elemente abgedeckt durch L90-Linsenabdeckung breit-/tiefstrahlend;

LED Lebensdauer 50.000h / Umgebungstemp. ta +25 °C;

5 Jahre Herstellergarantie auf die LED-Technik;

elektrische Bauteile mit ENEC (Norm: EN60598, DIN 40050, IEC 529)

## Technische Daten

Bemessungsleistung ( $\rho$ ) 120 W Leuchten-Lichtausbeute ( $\eta_V$ ) 141 lm/W Leuchten-Lichtstrom ( $\Phi_V$ ) 17.000 lm mittlere Leuchtdichte - cd/m² Farbwiedergabeindex RA 80 Farbtemp. / Lichtfarbe ( $T_{\rm n}$ ) 840 Farborttoleranz (initial MacAdam) 3 SDCM

Nutzlebensdauer  $L_X / B_V (25^{\circ}C)$   $L_{80} / B_{10} 50.000h$ 

Photobiologische Klasse Gruppe 1

Schutzart IP54 (raumseitig)

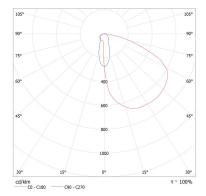
Schutzklasse |

Nennspannung 220-240 V 50/60 Hz

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.

LEDs unterliegen einer steten Weiterentwicklung! Bitte sprechen Sie uns an! Wir senden Ihnen umgehend die notwendigen Daten für Ihre individuellen Anforderungen.

Gewährleistung gemäß den zur Zeit gültigen rechtlichen Regelungen. Technische Änderungen vorbehalten!





Poststraße 15/1 Telefon: Fax:

E-Mail:

Internet:

1 D-71384 Weinstadt +49(0)7151 68038 +49(0)7151 660132 info@altena-licht.de www.altena-licht.de