

## i85 LED

Energieffektiv og vandalsikker IP66 LED-armatur med kompakt design



Glamox i85 er en robust og allsidig LED-armatur designet for parkeringsplasser, overbygg og andre krevende bruksområder, inkludert miljøer disponert for saltvanns konsentrasjoner.

### Effektiv og allsidig

Armaturen gir opptil 110 lumen / W ut av armaturen med en CRI på 80. Den ekstremt bredstrålende reflektoren (XWB) er spesielt utviklet for å oppfylle kravene til belysning for parkeringsplasser, og den bredstrålende reflektoren (WB) er egnet for krevende industrielle bruksområder med takhøyder opp til fem meter.

### Kvalitetsmaterialer

Den robuste i85 har et armaturhus i presstøpt aluminium med lavt innhold av jern og kobber. Fosfor-kromatert for ekstra beskyttelse lakkert med med epoxy / polyester pulverlakk. Overholder korrosjonsklasse C4. Den ekstremt bredstrålende reflektoren (XWB) er produsert i metallisert polykarbonat og den bredstrålende reflektoren (WB) er produsert i sølvlagkert aluminium.

De bredstrålende variantene leveres med frontdeksel i varmeherdet testet glass (HTG) med ekstra høy lysgjennomgang eller slagfast klar akryl (CL) avdekning. De ekstremt bredstrålende variantene leveres med slagfast klar polykarbonat (PC) avdekning.

Glamox i85 XWB er en vandalsikker armatur (IK10) som leveres med sikkerhetsskruer i syrefast stål.

## i85 LED



i85 LED bredstråle



i85 LED Ekstrem bredstråle

# i85 LED

## TEKNISK BESKRIVELSE

### LYSKILDE

LED 4500 840  
LED 5500 840

830 kan leveres på forespørsel

### FORKOBLING

Ikke dimbar (HF) eller DALI dimming (100-10%)

### MATERIALE OG FARGE OVERDEL

Armaturhus i presstøpt aluminium med lavt innhold av jern og kobber. Fosfor-kromatert for ekstra beskyttelse og lakkert med epoxy / polyester pulverlakk. Aluminium grå (RAL 9006). Frontglass i varmeherdet testet glass (HTG) eller slagfast klar akryl (CL) frontdeksel for den bredstrålende varianten. Glass typen er ekstra-hvit med et spesielt belegg på begge sider som gir høy lysgjennomgang. Skjerm i slagfast klar polykarbonat (PC) for den ekstremt bredstrålende varianten. Silikonpakning. Sikkerhetsskruer i syrefast stål.

### MONTERING

Tak eller vegg, på armaturskinne, på horisontal wire eller nedhengt. Festebaketter må bestilles separat.

i85 kan også monteres i åpne tak ved bruk av en innfellingsramme.

### TILBEHØR

Kit for kjettingoppfeng (4m)  
Brakett for horisontal wire  
Takfeste  
Takfeste lav  
Sidefeste  
Svingbar brakett  
Justerbar brakett  
Innfellingsramme for åpne tak  
Wieland IP68 plugger og kontakter

### TILKOBLING

i85 leveres med integrert Wieland IP68 hannplugg RST20i3 for fast tilkobling og RST20i5 for DALI.

i85 for gjennomgangskobling (TW) leveres med integrert hannplugg og hunnkontakt.

Det er to alternativer: Tilkobling fra side eller topp (TOP).

### OPTIKK

Ekstremt bredstrålende (XWB) reflektor i metallisert polykarbonat eller bredstrålende - (WB) reflektor i sølvbelagt aluminium.

### VALG

ICE variant for utvidet omgivelsestemperatur område

### LAST OG SIKRINGER

**i85 LED 4500 HF / HF ICE:** Maks antall drivere på automatsikring 16A Type B: 15 stk, 16A Type C: 30 stk.

**i85 LED 5500 HF / HF ICE:** Maks antall drivere på automatsikring 16A Type B: 9 stk, 16A Type C: 18 stk.

**i85 LED 4500/5500 DALI / DALI ICE:** Maks antall drivere på automatsikring 16A Type B: 10 stk, 16A Type C: 21 stk.

## i85 LED

### BILDER



Kjøleribber



Takbrakett lav



IP68 hurtigkobling



Sikkerhetsskrue