



FREKE

En effektiv industriarmatur väl lämpad för höga takhöjder. Den formgjutna stommen i aluminium gör att armaturen hanterar värme väl. Högkvalitativa material i kombination med stommens form och den integrerade kylflänsen säkerställer god värmeavledning.

Freke finns i utföranden anpassade för omgivningstemperaturer upp till +60°C. Kontakta Bergdahls för mer information om vilken temperatur som gäller respektive modell. Optiken

finns i polykarbonat eller glas samt i olika spridningsvinklar. För lägsta möjliga bländning, välj optiken särskilt framtagen för UGR < 19. Freke finns i två olika diameter: 320 mm eller 371 mm.

Med optik av polykarbonat har armaturen IK09 och med optik av glas har armaturen IK07. Den mindre modellen på 320 mm har slagtlighet IK08 oavsett optik.

Freke levereras som standard med anslutningskabel H07RN-F på 0,3m och snabbkoppling hane/hona.

Optik



Polykarbonat



Polykarbonat låg UGR



Härdat glas

Tillbehör



Montagefäste vinklinsbart



Montagefäste tak



Montagefäste pelare



Skyddsgaller

IK07 IK08 IK09

DATA

Spänning	220-240V 50-60 Hz
Kapslingsklass	IP66
Slagtlighet	IK07 IK08 IK09
Skyddsklass	Klass I
Ljusflöde	11300 – 49200 lm
Ljusfördelning	Direkt

LJUSKÄLLA

- LED
- L₇₀B₅₀ Ta25 196000h
- L₈₀B₂₀ Ta25 123000h
- L₉₀B₁₀ Ta25 60000h
- (ovan gäller Freke 371 mm)
- LED
- L₇₀B₅₀ Ta25 107000h
- L₈₀B₂₀ Ta25 65000h
- L₉₀B₁₀ Ta25 32000h
- (ovan gäller Freke 320 mm)
- RA (CRI) >80
- Macadam ≤3 SDC
- Omgivningstemp. -20 till +60°C*
- Färgtemperatur 4000K, 5700K

*Angiven temp. gäller ej alla modeller. Ljuskällans livslängd är angiven vid +25°C, vid andra temperaturer kan livslängden försämrats.

FUNKTION

- On/off
- DALI/SwitchDim
- Rörelsesensor RCR
- Rörelsesensor PIR

OPTIK

- Transparent polykarbonat (spridningsvinkel 55°, 75°, 105°)
- Transparent polykarbonat låg UGR (spridningsvinkel 55°)
- Transparent härdat glas (spridningsvinkel 105°)

MONTAGE

- Tak
- Pendlad

TILLVAL

- Montagefäste tak
- Montagefäste vinklinsbart
- Montagefäste för pelare
- Skyddsgaller

FÄRG

- Grå

MATERIAL

- Stomme i pulverlackerad aluminium
- Optik i polykarbonat eller härdat glas