

### ALGEMENE INFORMATIE

Context	Verlichting voor industrieën en grote sportfaciliteiten
Armatuur	LED industriële reflector
Toepassing	Intern
Unieke digitale code (Datamatrix)	Datamatrix
Kleur	Grijs RAL 7035
Soort lichtbron	LED
Systeem vermogen	253 W
Levensduur led	L90B10(Tq25 °C)>150.000u; L90B10 (Tq50 °C)=100.000u
Gewicht (kg)	13.5
Garantie	5 jaar
Opslagtemperatuur	-40 +70 °C
Bedrijfstemperatuur	-30 °C + +50 °C
<b>MATERIALEN</b>	
Behuizing	PA6 "Halogeenvrij" belaste glasvezel
Schildtype	Dikte gehard glas 4 mm
Optiek	Metalen PC-reflector en PMMA-lenzen
Pakking	anti-aging silicone
Slothaak	-
Externe schroef	Rvs
Kleur	Grijs RAL 7035
<b>NORMEN EN GOEDKEURINGEN</b>	
Classificatie	-
Apparaat met gereduceerde oppervlaktetemperatuur	Ja
DIN 18032-3 certificering	Beschikbaar (onder bepaalde installatievoorwaarden)
IPEA	-
Isolatie klasse	I
IP waarde	IP66
Mechanische weerstand	IK08
Gloeidraadtest	850 °C

### OPTISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN

Optiek	Assymetrisch
Unified Glare Rating	-
Lumen output (lm)	35600
Effectiviteit (lm/W)	141
Kleur temperatuur	5700 K
Kleurweergave-index (CRI)	CRI>80
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM = 3
Fotobiologisch risicoklasse	RG0
Standaard	EN 60598-1 ; EN 60598-2-1 ; EN 60598-2-24

### ELEKTRISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN

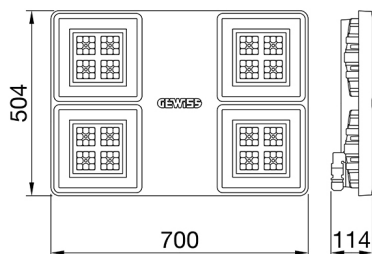
Voeding voltage	220 - 240 V
Nominale frequentie (Hz)	50/60 Hz
Driver	Inbegrepen
Uitvalpercentage driver	F10 = 70.000u Tq25 °C/35.000u Tq50 °C
Overspanningsbescherming	DM 6kV / CM 6kV
Besturingssysteem	AAN / UIT

### INSTALLATIE EN ONDERHOUD

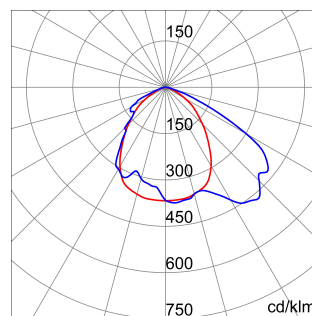
Montage en installatie	Plafond - Wandmontage - Ophanging
Helling	Met beugelaccessoire
Bedrading	Met GW connect waterdichte connector
Bevestiging	-
Vervangbaarheid lichtbron	Door professional
Vervangbaarheid verdeelinrichting	Door professional
Driver box	Ingebouwd

Maximaal oppervlak blootgesteld aan de wind	0,350 m²
---	----------

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY





# Product Data Sheet

## GWS4420BC857

SMART [4]

### STANDARDS/APPROVALS

