



i85 LED 5500 HF 840 WB HTG TOP

En robust og allsidig LED-armatur for utenpåliggende og nedhengt montering eller i himlingstak. Designet for parkeringsplasser, overbygg og andre krevende bruksområder. Leveres med integrert IP68 hurtigkobling. Armaturhuset er produsert i korrosjonsbestandig presstøpt aluminium lakkert med med epoxy / polyester pulverlakk. Levert med sikkerhetsskruer i syrefast stål.

Artikkelnr	I85GT100
GTIN	4741145187374
EI-nummer	3383124
Lagerkategori	M



Tekniske spesifikasjoner

Montering

Montering	Utenpåliggende tak
-----------	--------------------

Generell

Produktform	Firkantet
-------------	-----------

Elektriske data

Lekkasjestrøm (mA)	0.14
Spenning fra (V)	220
Spenning til (V)	240
Frekvens (Hz)	50
Maksimal frekvens (Hz)	60
Main Feed DC (V) Min	180
Main Feed DC (V) Max	270
Totalt effektforbruk (W)	37
Antall armaturer på automatsikring 10A type B	10
Antall armaturer på automatsikring 10A type C	16
Antall armaturer på automatsikring 16A type B	16
Antall armaturer på automatsikring 16A type C	26

Optikk

Optikk	WB - Wide beam
UGR (70/50/20 & 4H-8H crosswise)	18
Avdekningsmateriale	Glass HST
Material-detaljer skjerm	Klar
Optikk hovedkategori	Reflektroptikk

Teknisk data

Minimum omgivelsestemperatur (°C)	-25
Maksimal omgivelsestemperatur (Ta=°C)	45
IK klasse	10
IP klasse	66
Korrosjonsklasse	C4

Lystekniske data

Lyskilde	LED
Lumen ut (lm)	5892
Lumen/Watt (lm/W)	165
Fargetemperatur lyskilde (K)	4000
CRI	>80
MacAdam trinn	3
Energiklasse lyskilde	C

Driver / Ballast

Type LED driver	HF: Ikke dimbar
Antall drivere	1

Levetid

Medianlevetid LED L70 (EN62722) Ta25 (h)	100 000
Medianlevetid LED L70 (EN62722) MaxTa (h)	90 000
Lystilbakegang (LLMF) etter 50 000h Ta25	0.89

Armaturhus

Materiale	Aluminium
Farge	GR - Grå
Fargenavn	Aluminium grey

Dimensjoner

Lengde (mm)	340
Bredde (mm)	340
Høyde (mm)	81
Nettvekt (kg)	5.9432

Tilkobling

Pluggtype	Wieland M
-----------	-----------

Kabelinnføring

Antall blindnippler	3
---------------------	---

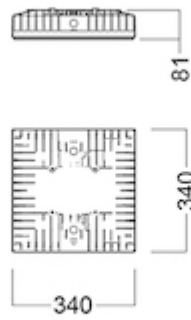
Sustainability

Deler som kan repareres / byttes	LED modul;Intern driver;Optikk
Emballasjematerialer	Resirkulert papp

Logistikkdata

Bruttovekt (kg)	6.46
-----------------	------

Illustrasjoner



i85 WB/OP

