



I41-1200 LED 4400 HF 840 TW PMMA

En LED-armatur designet for landbruksindustrien. Armaturen er utstyrt med ammoniakk-gassbestandige LED-moduler. Armaturhuset er produsert i grå, resirkulerbar glassfiberforsterket polyester. Frostet akrylavdekning. i41 kan enkelt monteres i tak, på vegg, armaturskinne eller horisontal wire.

Artikkelnr	I41211100
GTIN	4741145282307
EI-nummer	3319888
Lagerkategori	A



Tekniske spesifikasjoner

Montering	
Montering	Utenpåliggende tak
Generell	
Produktform	Lineær
EPD (Environmental Product Declaration)	true
Elektriske data	
Lekkasjestrøm (mA)	0
Spennning fra (V)	220
Spennning til (V)	240
Frekvens (Hz)	50
Maksimal frekvens (Hz)	60
Main Feed DC (V) Min	198
Main Feed DC (V) Max	250
Totalt effektforbruk (W)	27
Antall armaturer på automatsikring 10A type B	15
Antall armaturer på automatsikring 10A type C	25
Antall armaturer på automatsikring 16A type B	24
Antall armaturer på automatsikring 16A type C	40
Optikk	
UGR (70/50/20 & 4H-8H crosswise)	25
Avdekningsmateriale	Akryl
Material-detaljer skjerm	Frostet
Optikk hovedkategori	Diffusor

Teknisk data	
Minimum omgivelsestemperatur (°C)	-20
Maksimal omgivelsestemperatur (Ta=°C)	45
IK klasse	03
IP klasse	66

Lystekniske data	
Lyskilde	LED
Lumen ut (lm)	4512
Lumen/Watt (lm/W)	167
Fargetemperatur lyskilde (K)	4000
CRI	>80
MacAdam trinn	3
Energiklasse lyskilde	B

Driver / Ballast	
Type LED driver	HF: Ikke dimbar
Antall drivere	1

Levetid	
Medianlevetid LED L80 (EN62722) Ta25 (h)	>100 000
Medianlevetid LED L70 (EN62722) MaxTa (h)	100 000
Medianlevetid LED L80 (EN62722) MaxTa (h)	100 000
Lystilbakegang (LLMF) etter 50 000h Ta25	0.90

Armaturhus	
Materiale	Polyester
Farge	GR - Grå
Fargenavn	Grey

Dimensjoner

Lengde (mm)	1277
Bredde (mm)	101
Høyde (mm)	101
Nettvekt (kg)	2.2264

Tilkobling

Tilkoplingspunkt	5×2×2.5mm ² Fjærklemme
Gjennomgangskopling	5×2.5

Kabelinnføring

Antall kabelinnføringer	2
-------------------------	---

Sustainability

Cradle To Gate A1-A3 (Kg CO ₂ -ekv.)	32.53
Totalt resirkulerbart materiale i %	29.3
Totalt resirkulert materiale - EN15804 %	10.97
Deler som kan repareres / byttes	LED modul;Intern driver;Optikk;Sensor
Emballasjematerialer	Plastikk;Papp;Resirkulert papp

Logistikkdata

Bruttovekt (kg)	2.42
-----------------	------

Illustrasjoner

