



FAIR FLOODLIGHT - 33W - NW

Marke	FairLED
OEM-Code	FLFLU0014
EAN-Code	9120066124210
Chipmarke	Genesis Photonics
Produkttyp	LED Fluter
Produktbeschreibung	FairLED - LED Floodlight - 33W - 4000K

Dimensionen / Materialien

Maße (gesamt in mm)	225 x 125 x 205
Maße (Ausschnitt in mm)	
Gewicht (g)	2100
Gehäusematerial	Alu
Materialabdeckung/Linse	Glas
Gehäusefarbe	



Treiber / Elektrische Parameter

Treiber inkludiert	1
Treibertyp	Konstantstrom
Treibermarke	FairLED
Dimmbar	Nein
Steuerungsart	
Eingangsspannung (V)	110-265
Art d. Eingangsspannung	AC
Frequenz (Hz)	50/60
Eingangsstrom (A)	0,15
Ausgangsspannung	DC
Max. Ausgangsspannung (V)	38
Ausgabestrom (mA)	900
Max. Leistung (W)	33
Max. Ta (°C)	40
Max. Tc (°C)	70
Leistungsfaktor	0,9

Systemspezifikationen

Leistung (W)	33
Lichtstrom LED-Chip (lm)	3300
Lichtausbeute LED-Chip (lm/W)	100
Lichtstrom Gesamtsystem (lm)	2260
Lichtausbeute Gesamtsystem (lm/W)	68
Lichtfarbe (K)	4000
Farbabweichung (Toleranz, K)	±200
Farbkonsistenz (MacAdam Steps)	
R _a -Wert	70
Abstrahlwinkel (°)	120
Blendwert (UGR)	
Luminanzklasse	
Lichtstärke max. (cd)	
Nutzungslebensdauer (h)	15000
Faktor Lampenlichtstromerhalt	L70
Überlebensfaktor	F10
Schaltzyklen	15000
Einsatztemperatur (°C)	-20/+40
Kabellänge (cm)	30
Einsatzbereich	Innen / Außen
Montage	Wand

Sicherheit / Zertifizierung / Garantie

IP-Schutzklasse	IP65
IK-Klasse	IK04
Elektrischer Schutz	Class I
Glühfadentest (°C)	650
Zertifikat(e)	CE LVD / CE EMC
Geprüfte Sicherheit (TÜV Süd)	
ENEC	
RoHS	Ja
Reach	Ja
VDE	
Garantie (Jahre)	2
Produktionsland	CN

Verfügbare Optionen für Projekte und Anfragen

Äquivalenz (W)

165W Halogen

Allgemeine Hinweise





FAIR FLOODLIGHT - 33W - NW

Brand	FairLED
OEM code	FLFLU0014
EAN code	9120066124210
Chip brand	Genesis Photonics
Product type	LED FloodLight
Product description	FairLED - LED Floodlight - 33W - 4000K

Dimensions / Materials

Dimensions (overall in mm)	225 x 125 x 205
Dimensions (cutout in mm)	
Weight (g)	2100
Body material(s)	Alu
Cover/Lens material(s)	Glass
Body colour(s)	



Driver / Electrical parameters

Driver included	1
Driver type	LED Constant Current Driver
Driver brand	FairLED
Dimmable	No
Type of control	
Input voltage (V)	110-265
Input type of current	AC
Frequency (Hz)	50/60
Input current (A)	0,15
Output type of current	DC
Max. output voltage (V)	38
Output current (mA)	900
Max. power (W)	33
Max. Ta (°C)	40
Max. Tc (°C)	70
Power factor	0,9

System specifications

Power consumption (W)	33
Lumen output LED Chip (lm)	3300
Lumen / Watts LED Chip (lm/W)	100
Lumen output system (lm)	2260
Lumen / Watts system (lm/W)	68
CCT (K)	4000
Colour consistency (tolerance, K)	±200
MacAdam Steps	
R _a	70
Beam angle (°)	120
Unified Glare Rating (UGR)	
Luminance class	
Light intensity max. (cd)	
Service life (h)	15000
Lumen maintenance factor	L70
Survival factor	F10
Switching cycles	15000
Working temperature (°C)	-20/+40
Cable length (cm)	30
Usage	Indoor / Outdoor
Mounting	Wall

Safety / Certification / Warranty

IP class	IP65
IK class	IK04
Electric protection	Class I
Glow wire test (°C)	650
CE certification(s)	CE LVD / CE EMC
GS	
ENEC	
RoHS	
Reach	
VDE	
Warranty (Year)	2
Country of origin	CN

Available options for projects or specific requests

Equivalence (W)

165W Halogen

General remarks





FAIR FLOODLIGHT - 33W - NW

Marque	FairLED
Code OEM	FLFLU0014
Gencod	9120066124210
Marque Source LED	Genesis Photonics
Famille de produit	LED FloodLight
Description produit	FairLED - LED Floodlight - 33W - 4000K

Dimensions / Matériaux

Dimensions (mm)	225 x 125 x 205
Dimensions découpe (mm)	
Poids (g)	2100
Matériaux du corps	Alu
Matériaux de l'optique	Verre
Couleur du corps	

FAIR LED

Driver / Electrical parameters

Driver inclus	1
Type de driver	Driver LED courant constant
Marque du driver	FairLED
Gradable	Non
Type de contrôle	
Tension d'entrée (V)	110-265
Type de courant d'entrée	AC
Fréquence (Hz)	50/60
Courant d'entrée (A)	0,15
Type de courant de sortie	DC
Tension maximum de sortie (V)	38
Courant de sortie (mA)	900
Puissance Maxi (W)	33
TA Maxi (°C)	40
TC Maxi (°C)	70
Cos Phi	0,9

Spécifications techniques du luminaire

Consommation électrique (W)	33
Lumen (Source LED - lm)	3300
Lumen / Watts (Source LED - lm/W)	100
Lumen (Luminaire - lm)	2260
Lumen / Watts (Luminaire - lm/W)	68
CCT (K)	4000
Uniformité colorimétrique (tolérance, K)	±200
Elipse de MacAdam	
R _a	70
Angle du faisceau (°)	120
UGR	
Classe de luminance	
Intensité lumineuse Max (cd)	
Durée de vie assignée (h)	15000
Facteur de maintenance du flux	L70
Facteur de survie	F10
Nombre de cycle On / Off	15000
Température de fonctionnement (°C)	-20/+40
Longueur du câble (cm)	30
Usage	Intérieur / Extérieur
Montage	Murale

Sécurité / Certification / Garantie

Classe IP	IP65
Classe IK	IK04
Classe Electrique	Class I
Test fil incandescent (°C)	650
Certification	CE LVD / CE EMC
GS	
ENEC	
RoHS	
Reach	
VDE	
Garantie	2
Pays d'origine	CN

Options disponibles pour les projets ou requêtes spécifiques

Equivalence (W)

165W Halogen

Information complémentaires

