



Caractéristiques

START eco Surf Wall IP54 Rd 12W 880lm 830 Blanc. Gamme d'appliques et hublots LED aux lignes épurées destinées à l'éclairage extérieur. Hautes performances : flux lumineux jusqu'à 880lm. IRC80. Disponibles en blanc chaud (3000k). Version MW disponible. Fonctionne sur une page de températures entre -20°C et +45°C. Durée de vie 30.000 heures (L70B50). Garantie 3 ans.

















PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0047933
Nom du produit	START eco Surf Wall IP54 Rd 12W 880lm 830 Blanc
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Environnement	Extérieur
Application générale	Résidentiel & consommateur
Classe ETIM	EC002892
Flux lumineux (lm)	880
Efficacité système lm/W	73
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	6
Angle de faisceau (°)	110
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	12
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	Low (6% - 20%)
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	30000
Couleur du corps	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Indice de protection IP	IP54
Indice de protection IK	IK05
Code EAN	5410288479330

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales	
IPC Code	0047933
Nom du produit	START eco Surf Wall IP54 Rd 12W 880lm 830 Blanc
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Environnement	Extérieur
Application générale	Résidentiel & consommateur



Consommation électrique totale (W) 12 Actuel (A) 0.09 Tension secteur (V) 220-240V⁻ Facteur de puissance de la lampe 0.6 Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Classe 1 Dimmable Non Courant driver (mA) 60 Courant d'appel (A) 10 Durée de vie moyenne - L80 B10 1000 Durée de vie moyenne - L90 B10 10000		
Données optiques	Température de fonctionnement (°C)	-20°C - 45°C
Flux lumineux (lim) 880 Efficacité système Im/W 73 Température de couleur (K) 3000 Colour Code 830 Couleur de lumière Blanc chaud IRC (Ra) 80 Variation SDCM 6 Angle de faisceau (*) 110 Groupe de risques photobiologiques RG1 Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Caractéristiques électriques 20.99 Consommation électrique totale (W) 12 Actuel (A) 0.09 Tension secteur (V) 220-240V~ Facteur de puissance de la lampe 0.6 Taux d'hamnorique (à 230V, 50Hz, à 10.09 50.0 Protection électrique Classe 1 Dimmable Non Courant d'aver (mA) 60 Courant d'appel (A) 10 Durée du courant d'appel (µs) 250 Test au fil Incandescent 50 Fréquence nominale (Hz) 50/60Hz Niveau de scintillement LED Low (6% - 20%) Max. Luminaires par disjoncteur 13	Classe ETIM	EC002892
Flux lumineux (lim) 880 Efficacité système Im/W 73 Température de couleur (K) 3000 Colour Code 830 Couleur de lumière Blanc chaud IRC (Ra) 80 Variation SDCM 6 Angle de faisceau (*) 110 Groupe de risques photobiologiques RG1 Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Caractéristiques électriques 20.99 Consommation électrique totale (W) 12 Actuel (A) 0.09 Tension secteur (V) 220-240V~ Facteur de puissance de la lampe 0.6 Taux d'hamnorique (à 230V, 50Hz, à 10.09 50.0 Protection électrique Classe 1 Dimmable Non Courant d'aver (mA) 60 Courant d'appel (A) 10 Durée du courant d'appel (µs) 250 Test au fil Incandescent 50 Fréquence nominale (Hz) 50/60Hz Niveau de scintillement LED Low (6% - 20%) Max. Luminaires par disjoncteur 13	Danaésa antinusa	
Efficacité système Im/W	· ·	
Température de couleur (K) 3000 Colour Code 830 Couleur de lumière Blanc chaud IRC (Ra) 80 Variation SDCM 6 Angle de faisceau (*) 110 Groupe de risques photobiologiques RG1 Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) 12 Actuel (A) 0.09 Tension secteur (V) 220-240V~ Facteur de pulssance de la lampe 0.6 Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Courant driver (mA) 60 Courant driver (mA) 60 Courant driver (mA) 650 Courant driven du courant d'appel (µs) 250 Test au fil incandescent 650 Fréquence nominale (Hz) 50/60Hz Niveau de scintillement LED Low (6% - 20%) Max. Luminaires par disjoncteur 10A 80 Max. Luminaires par disjoncteur 10A 80 Max. Luminaires par disjoncteur 20A C 100 Durée de vie moyenne - L80 B50 20000 Durée de vie moyenne - L80 B10 15000 Durée de vie moyenne - L80 B10 15000 Durée de vie moyenne - L90 B20 11000 Durée de vie moyenne - L90 B10 10000 Durée de vie moyenne - L90 B10 10000 Durée de vie moyenne - L90 B10 10000 Durée de protection IK IKOS		
Colour Code 830 Couleur de lumière Blanc chaud IRC (Ra) 80 Variation SDCM 6 Angle de faisceau (*) 110 Groupe de risques photobiologiques RG1 Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) 12 Actuel (A) 0.09 Tension secteur (V) 220-240V~ Facteur de puissance de la lampe 0.6 Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) 95.0 Protection électrique Classe 1 Dimmable Non Courant d'appel (A) 10 Durée du courant d'appel (µs) 250 Test au fli incandescent 650 Fréquence nominale (Hz) 50/60Hz Niveau de scintillement LED Low (6% - 20%) Max. Luminaires par disjoncteur 10A 50 Max. Luminaires par disjoncteur 15A 80 Max. Luminaires par disjoncteur 16A 80 Max. Luminaires par disjoncteur 16A 80 Max. Luminaires par disjoncteur 16A 80 Durée de vie moyenne - L8		
Couleur de lumière IRC (Ra) 80 Variation SDCM 6 Angle de faisceau (*) Groupe de risques photobiologiques RG1 Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) 12 Actuel (A) 0.09 Tension secteur (V) 220-240V~ Facteur de puissance de la lampe 0.6 Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Courant d'appel (A) Dunée de vourant d'appel (µs) Test au fil incandescent 1550 Fréquence nominale (Hz) Niveau de scintillement LED Max. Luminaires par disjoncteur 10A Max. Luminaires par disjoncteur 10A Max. Luminaires par disjoncteur 16A Max. Luminaires par disjoncteur 20A C Durée de vie Durée de vie moyenne - L80 B50 Durée de vie moyenne - L80 B50 Durée de vie moyenne - L90 B50 Durée de vie moyenne (nominal) (hr) Données physiques Couleur du corps RAL 9016 - Traffic white / Bezel Indice de protection IP Indice de protection IK IK05		
RC (Ra)		
Variation SDCM 6 Angle de faisceau (*) 110 Groupe de risques photobiologiques RG1 Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Actuel (A) 0.09 Tension secteur (V) 220-240V* Facteur de puissance de la lampe 0.6 Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) 95.0 Protection électrique Classe 1 Dimmable Non Courant driver (mA) 60 Mobility 250 Test au fil incandescent 650 Fréquence nominale (htz) 50/60Hz Niveau de scintillement LED Low (6% - 20%) Max. Luminaires par disjoncteur 10A 80 Max. Luminaires par disjoncteur 10A		
Angle de faisceau (°) Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Actuel (A) Consommation électrique totale (W) Pactuel (A) Consommation électrique totale (W) Actuel (A) Consommation électrique totale (W) Pactuel (A) Consommation électrique totale (W) Pactuel (A) Consommation électrique Consommation Consommation électrique Consommation Conso		
Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) 12 Actuel (A) 0.09 Tension secteur (V) 220-240V~ Facteur de puissance de la lampe 0.6 Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Classe 1 Dimmable Non Courant driver (mA) 60 Courant d'appel (A) 10 Durée du courant d'appel (µs) 250 Test au fil incandescent 650 Fréquence nominale (Hz) 50/60Hz Niveau de scintillement LED Low (6% - 20%) Max. Luminaires par disjoncteur 10A 50 Max. Luminaires par disjoncteur 16A 80 Max. Luminaires par disjoncteur 20A C 100 Durée de vie Durée de vie moyenne - L80 B50 20000 Durée de vie moyenne - L80 B50 15000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B20 11000 Durée de vie moyenne - L90 B10 10000 Durée de vie moyenne - L90 B10 10000 Durée de vie moyenne - L90 B10 10000 Durée de vie moyenne (nominal) (hr) 30000 Données physiques Couleur du corps RAL 9016 - Traffic white / Bezel Indice de protection IF 1954 Indice de protection IR 1850		
Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) 12 Actuel (A) 0.09 Tension secteur (V) 220-240V~ Facteur de puissance de la lampe 0.6 Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Classe 1 Dimmable Non Courant driver (mA) 60 Courant driver (mA) 10 Durée du courant d'appel (µs) 250 Test au fil incandescent 650 Test au fil incandescent 650 Niveau de scintillement LED Low (6% - 20%) Max. Luminaires par disjoncteur 10A 50 Max. Luminaires par disjoncteur 16A 80 Max. Luminaires par disjoncteur 16A 80 Max. Luminaires par disjoncteur 20A C 100 Durée de vie moyenne - L70 B50 30000 Durée de vie moyenne - L80 B50 12000 Durée de vie moyenne - L80 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B10 10000 Durée de vie moyenne (nominal) (hr) 30000 Données physiques Couleur du corps RAL 9016 - Traffic white / Bezel Indice de protection IF IP54 Indice de protection IK IK05	.,	
Consommation électrique totale (W) 12 Actuel (A) 0.09 Tension secteur (V) 220-240V~ Facteur de puissance de la lampe 0.6 Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Classe 1 Dimmable Non Courant driver (mA) 60 Courant d'appel (A) 10 Durée du courant d'appel (µs) 250 Test au fil incandescent 650 Fréquence nominale (Hz) 50/60Hz Niveau de scintillement LED Low (6% - 20%) Max. Luminaires par disjoncteur 10A 50 Max. Luminaires par disjoncteur 13A C 65 Max. Luminaires par disjoncteur 16A 80 Max. Luminaires par disjoncteur 20A C 100 Durée de vie moyenne - L70 B50 30000 Durée de vie moyenne - L80 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B50 11000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B50 11000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B50 120000 Durée de vie moyenne - L90 B50 120000 Durée de vie moyenne - L	Groupe de risques photobiologiques	RG1
Actuel (A) 0.09 Tension secteur (V) 220-240V~ Facteur de puissance de la lampe 0.6 Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Classe 1 Dimmable Non Courant driver (mA) 60 Courant d'appel (A) 10 Durée du courant d'appel (µs) 250 Test au fil incandescent 650 Fréquence nominale (Hz) 50/60Hz Niveau de scintillement LED Low (6% - 20%) Max. Luminaires par disjoncteur 10A 50 Max. Luminaires par disjoncteur 10A 80 Max. Luminaires par disjoncteur 10A 80 Max. Luminaires par disjoncteur 20A C 100 Durée de vie moyenne - L70 B50 30000 Durée de vie moyenne - L80 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B50 11000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B50 10000 Durée de vie moyenne (nominal) (hr) 30000 Données physiques Couleur du corps RAL 9016 - Traffic white / Bezel Indice de protection IK IK05	Caractéristiques électriques	
Tension secteur (V) 220-240V~ Facteur de puissance de la lampe 0.6 Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Classe 1 Dimmable Non Courant driver (mA) 60 Courant d'appel (A) 10 Durée du courant d'appel (µs) 250 Test au fil incandescent 650 Fréquence nominale (Hz) 50/60Hz Niveau de scintillement LED Low (6% - 20%) Max. Luminaires par disjoncteur 10A 80 Max. Luminaires par disjoncteur 13A C 65 Max. Luminaires par disjoncteur 20A C 100 Durée de vie Durée de vie moyenne - L70 B50 30000 Durée de vie moyenne - L80 B10 15000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B50 11000 Durée de vie moyenne - L90 B10 10000 Durée de vie moyenne (nominal) (hr) 30000 Données physiques Couleur du corps RAL 9016 - Traffic white / Bezel Indice de protection IK IK05	Consommation électrique totale (W)	12
Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Ciasse 1 Dimmable Non Courant driver (mA) 60 Courant d'appel (A) 10 Durée du courant d'appel (µs) Test au fil incandescent Fréquence nominale (Hz) Niveau de scintillement LED Low (6% - 20%) Max. Luminaires par disjoncteur 10A Max. Luminaires par disjoncteur 13A C Max. Luminaires par disjoncteur 10A Max. Luminaires par disjoncteur 20A C Durée de vie Durée de vie Durée de vie moyenne - L80 B50 Durée de vie moyenne - L80 B10 Durée de vie moyenne - L90 B20 Durée de vie moyenne - L90 B20 Durée de vie moyenne - L90 B10 Durée de vie moyenne - L90 B10 Durée de vie moyenne (nominal) (hr) Données physiques Couleur du corps RAL 9016 - Traffic white / Bezel Indice de protection IK	Actuel (A)	0.09
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Non Courant driver (mA) 60 Courant d'appel (A) 10 Durée du courant d'appel (µs) 250 Test au fil incandescent 650 Fréquence nominale (Hz) 50/60Hz Niveau de scintillement LED Low (6% - 20%) Max. Luminaires par disjoncteur 10A 50 Max. Luminaires par disjoncteur 13A C 65 Max. Luminaires par disjoncteur 16A 80 Max. Luminaires par disjoncteur 20A C 100 Durée de vie Durée de vie moyenne - L80 B50 20000 Durée de vie moyenne - L80 B10 15000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B10 10000 Durée de vie moyenne (nominal) (hr) 30000 Données physiques Couleur du corps RAL 9016 - Traffic white / Bezel Indice de protection IP IP54 Indice de protection IK IK05	Tension secteur (V)	220-240V~
100% max du taux de gradation) Protection électrique Classe 1 Dimmable Non Courant driver (mA) 60 Courant d'appel (A) 10 Durée du courant d'appel (µs) 250 Test au fil incandescent 650 Fréquence nominale (Hz) 50/60Hz Niveau de scintillement LED Low (6% - 20%) Max. Luminaires par disjoncteur 10A 50 Max. Luminaires par disjoncteur 13A C 65 Max. Luminaires par disjoncteur 16A 80 Max. Luminaires par disjoncteur 20A C 100 Durée de vie Durée de vie moyenne - L70 B50 20000 Durée de vie moyenne - L80 B50 20000 Durée de vie moyenne - L80 B50 15000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B50 10000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B50 15000	Facteur de puissance de la lampe	0.6
Dimmable Non Courant driver (mA) 60 Courant d'appel (A) 10 Durée du courant d'appel (µs) 250 Test au fil incandescent 650 Fréquence nominale (Hz) 50/60Hz Niveau de scintillement LED Low (6% - 20%) Max. Luminaires par disjoncteur 10A 50 Max. Luminaires par disjoncteur 13A C 65 Max. Luminaires par disjoncteur 16A 80 Max. Luminaires par disjoncteur 20A C 100 Durée de vie Durée de vie Durée de vie moyenne - L70 B50 30000 Durée de vie moyenne - L80 B50 20000 Durée de vie moyenne - L80 B10 15000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B20 11000 Durée de vie moyenne - L90 B20 11000 Durée de vie moyenne - L90 B20 11000 Durée de vie moyenne - L90 B20 1000 Durée de vie moyenne - L90 B20 10000 Durée de vie moyenne - L90 B20 10000 Durée de vie moyenne - L90 B20 10000 Durée de vie moyenne - R80 B10 10000 Durée de vie moyenne (nominal) (hr) 30000 Données physiques Couleur du corps RAL 9016 - Traffic white / Bezel Indice de protection IP IP54 Indice de protection IK IK05		95.0
Courant driver (mA) 60 Courant d'appel (A) 10 Durée du courant d'appel (µs) 250 Test au fil incandescent 650 Fréquence nominale (Hz) 50/60Hz Niveau de scintillement LED Low (6% - 20%) Max. Luminaires par disjoncteur 10A 50 Max. Luminaires par disjoncteur 13A C 65 Max. Luminaires par disjoncteur 16A 80 Max. Luminaires par disjoncteur 20A C 100 Durée de vie Durée de vie Durée de vie moyenne - L70 B50 30000 Durée de vie moyenne - L80 B50 20000 Durée de vie moyenne - L80 B10 15000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B50 10000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B30 10000 Durée de vie moyenne - L90 B30 10000 Durée de vie moyenne (nominal) (hr) 30000 Données physiques Couleur du corps RAL 9016 - Traffic white / Bezel Indice de protection IP IP54 Indice de protection IK IK05	Protection électrique	Classe 1
Courant d'appel (A) 10 Durée du courant d'appel (µs) 250 Test au fil incandescent 650 Fréquence nominale (Hz) 50/60Hz Niveau de scintillement LED Low (6% - 20%) Max. Luminaires par disjoncteur 10A 50 Max. Luminaires par disjoncteur 13A C 65 Max. Luminaires par disjoncteur 16A 80 Max. Luminaires par disjoncteur 20A C 100 Durée de vie Durée de vie Durée de vie moyenne - L70 B50 30000 Durée de vie moyenne - L80 B50 20000 Durée de vie moyenne - L80 B10 15000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B50 11000 Durée de vie moyenne - L90 B10 10000 Durée de vie moyenne - L90 B10 10000 Durée de vie moyenne (nominal) (hr) 30000 Données physiques Couleur du corps RAL 9016 - Traffic white / Bezel Indice de protection IP IP54 Indice de protection IK IK05	Dimmable	Non
Durée du courant d'appel (µs) 250 Test au fil incandescent 650 Fréquence nominale (Hz) 50/60Hz Niveau de scintillement LED Low (6% - 20%) Max. Luminaires par disjoncteur 10A 50 Max. Luminaires par disjoncteur 13A C 65 Max. Luminaires par disjoncteur 16A 80 Max. Luminaires par disjoncteur 20A C 100 Durée de vie Durée de vie Durée de vie moyenne - L70 B50 30000 Durée de vie moyenne - L80 B50 20000 Durée de vie moyenne - L80 B20 18000 Durée de vie moyenne - L80 B10 15000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B20 11000 Durée de vie moyenne - L90 B10 10000 Durée de vie moyenne (nominal) (hr) 30000 Données physiques Couleur du corps RAL 9016 - Traffic white / Bezel Indice de protection IP IP54 Indice de protection IK IK05	Courant driver (mA)	60
Test au fil incandescent 650 Fréquence nominale (Hz) 50/60Hz Niveau de scintillement LED Low (6% - 20%) Max. Luminaires par disjoncteur 10A 50 Max. Luminaires par disjoncteur 13A C 65 Max. Luminaires par disjoncteur 16A 80 Max. Luminaires par disjoncteur 20A C 100 Durée de vie Durée de vie Durée de vie moyenne - L70 B50 30000 Durée de vie moyenne - L80 B50 20000 Durée de vie moyenne - L80 B10 15000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B50 10000 Durée de vie moyenne - L90 B20 11000 Durée de vie moyenne - L90 B30 10000 Durée de vie moyenne - L90 B10 10000 Durée de vie moyenne (nominal) (hr) 30000 Données physiques Couleur du corps RAL 9016 - Traffic white / Bezel Indice de protection IP IP54 Indice de protection IK IK05	Courant d'appel (A)	10
Fréquence nominale (Hz) 50/60Hz Niveau de scintillement LED Low (6% - 20%) Max. Luminaires par disjoncteur 10A 50 Max. Luminaires par disjoncteur 13A C 65 Max. Luminaires par disjoncteur 16A 80 Max. Luminaires par disjoncteur 20A C 100 Durée de vie Durée de vie moyenne - L70 B50 30000 Durée de vie moyenne - L80 B50 20000 Durée de vie moyenne - L80 B20 18000 Durée de vie moyenne - L80 B10 15000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B20 11000 Durée de vie moyenne - L90 B10 10000 Durée de vie moyenne (nominal) (hr) 30000 Données physiques Couleur du corps RAL 9016 - Traffic white / Bezel Indice de protection IP IP54 Indice de protection IK IK05	Durée du courant d'appel (μs)	250
Niveau de scintillement LED Max. Luminaires par disjoncteur 10A Max. Luminaires par disjoncteur 13A C Max. Luminaires par disjoncteur 16A Max. Luminaires par disjoncteur 16A Max. Luminaires par disjoncteur 20A C Max. Luminaires par disjoncteur 20A C Durée de vie Durée de vie Durée de vie moyenne - L70 B50 Durée de vie moyenne - L80 B50 Durée de vie moyenne - L80 B20 Durée de vie moyenne - L80 B10 Durée de vie moyenne - L90 B50 Durée de vie moyenne - L90 B50 Durée de vie moyenne - L90 B50 Durée de vie moyenne - L90 B20 Durée de vie moyenne - L90 B10 Durée de vie moyenne (nominal) (hr) Données physiques Couleur du corps RAL 9016 - Traffic white / Bezel Indice de protection IP Indice de protection IK	Test au fil incandescent	650
Max. Luminaires par disjoncteur 13A C Max. Luminaires par disjoncteur 16A Max. Luminaires par disjoncteur 20A C Max. Luminaires par disjoncteur 20A C Max. Luminaires par disjoncteur 20A C Durée de vie Durée de vie Durée de vie moyenne - L70 B50 Durée de vie moyenne - L80 B50 Durée de vie moyenne - L80 B50 Durée de vie moyenne - L80 B10 Durée de vie moyenne - L80 B10 Durée de vie moyenne - L90 B50 Durée de vie moyenne - L90 B50 Durée de vie moyenne - L90 B20 Durée de vie moyenne - L90 B10 Durée de vie moyenne (nominal) (hr) Durée de vie moyenne (nominal) (hr) Données physiques Couleur du corps RAL 9016 - Traffic white / Bezel Indice de protection IP IP54 Indice de protection IK	Fréquence nominale (Hz)	
Max. luminaires par disjoncteur 13A C Max. Luminaires par disjoncteur 20A C Max. Luminaires par disjoncteur 100 Durée de vie Durée de vie moyenne - L70 B50 Max. Luminaires par disjoncteur 100 Durée de vie moyenne - L80 B50 Max. Luminaires par disjoncteur 100 Durée de vie moyenne - L80 B50 Max. Luminaires par disjoncteur 100 Durée de vie moyenne - L80 B50 Max. Luminaires par disjoncteur 1800 Durée de vie moyenne - L80 B50 Max. Luminaires par disjoncteur 1800 Durée de vie moyenne - L80 B50 Max. Luminaires par disjoncteur 1800 Dounée de vie moyenne - L80 B50 Max. Luminaires par disjoncteur 1800 Dounée de vie moyenne - L80 B50 Max. Luminaires par disjoncteur 1800 Dounée de vie moyenne - L80 B50 Max. Luminaires par disjoncteur 1800 Dounée de vie moyenne - L70 B50 Max. Luminaires par disjoncteur 1800 Dounée de vie moyenne - L70 B50 Max. Luminaires par disjoncteur 1800 Dounée de vie moyenne - L70 B50 Max. Luminaires par disjoncteur 1800 Dounée de vie moyenne - L80 B50 Max. Luminaires par disjoncteur 1800 Dounée de vie moyenne - L80 B50 Max. Luminaires par disjoncteur 1800 Dounée de vie moyenne - L80 B50 Max. Luminaires par disjonce 1800 Dounée de vie moyenne - L80 B50 Max. Luminaires par disjonce 1800 Dounée de vie moyenne - L80 B50 Max. Luminaires par disjonce 1800 Dounée de vie moyenne - L80 B50 Max. Luminaires par disjonce 1800 Dounée de vie moyenne - L80 B50 Max. Luminaires par disjonce 1800 Dounée de vie moyenne - L80 B50 Max. Luminaires par disjonce 1800 Dounée de vie moyenne - L80 B50 Max. Luminaires par disjonce 1800 Dounée de vie moyenne - L80 B50 Max. Luminaires par disjonce 1800 Dounée de vie moyenne - L80 B50 Max. Luminaires par disjonce 1800 Dounée de vie moyenne - L80 B50 Max. Luminaires par disjonce 1800 Dounée de vi	Niveau de scintillement LED	Low (6% - 20%)
Max. Luminaires par disjoncteur 16A 80 Max. Luminaires par disjoncteur 20A C 100 Durée de vie Durée de vie moyenne - L70 B50 30000 Durée de vie moyenne - L80 B50 20000 Durée de vie moyenne - L80 B20 18000 Durée de vie moyenne - L80 B10 15000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B20 11000 Durée de vie moyenne - L90 B10 10000 Durée de vie moyenne (nominal) (hr) 30000 Données physiques Couleur du corps RAL 9016 - Traffic white / Bezel Indice de protection IP IP54 Indice de protection IK IK05	Max. Luminaires par disjoncteur 10A	50
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C Durée de vie Durée de vie moyenne - L70 B50 30000 Durée de vie moyenne - L80 B50 20000 Durée de vie moyenne - L80 B20 18000 Durée de vie moyenne - L80 B10 15000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B20 11000 Durée de vie moyenne - L90 B10 10000 Durée de vie moyenne (nominal) (hr) 30000 Données physiques Couleur du corps RAL 9016 - Traffic white / Bezel Indice de protection IP IP54 Indice de protection IK IK05	Max.luminaires par disjoncteur 13A C	65
Durée de vie moyenne - L70 B50 30000 Durée de vie moyenne - L80 B50 20000 Durée de vie moyenne - L80 B20 18000 Durée de vie moyenne - L80 B10 15000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B20 11000 Durée de vie moyenne - L90 B10 10000 Durée de vie moyenne (nominal) (hr) 30000 Données physiques Couleur du corps RAL 9016 - Traffic white / Bezel Indice de protection IP IP54 Indice de protection IK IK05	Max. Luminaires par disjoncteur 16A	80
Durée de vie moyenne - L70 B50 30000 Durée de vie moyenne - L80 B50 20000 Durée de vie moyenne - L80 B20 18000 Durée de vie moyenne - L80 B10 15000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B20 11000 Durée de vie moyenne - L90 B10 10000 Durée de vie moyenne (nominal) (hr) 30000 Données physiques Couleur du corps RAL 9016 - Traffic white / Bezel Indice de protection IP IP54 Indice de protection IK IK05	Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	100
Durée de vie moyenne - L70 B50 30000 Durée de vie moyenne - L80 B50 20000 Durée de vie moyenne - L80 B20 18000 Durée de vie moyenne - L80 B10 15000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B20 11000 Durée de vie moyenne - L90 B10 10000 Durée de vie moyenne (nominal) (hr) 30000 Données physiques Couleur du corps RAL 9016 - Traffic white / Bezel Indice de protection IP IP54 Indice de protection IK IK05	Durée de vie	
Durée de vie moyenne - L80 B50 20000 Durée de vie moyenne - L80 B20 18000 Durée de vie moyenne - L80 B10 15000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B20 11000 Durée de vie moyenne - L90 B10 10000 Durée de vie moyenne (nominal) (hr) 30000 Données physiques Couleur du corps RAL 9016 - Traffic white / Bezel Indice de protection IP IP54 Indice de protection IK IK05		30000
Durée de vie moyenne - L80 B20 18000 Durée de vie moyenne - L80 B10 15000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B20 11000 Durée de vie moyenne - L90 B10 10000 Durée de vie moyenne (nominal) (hr) 30000 Données physiques Couleur du corps RAL 9016 - Traffic white / Bezel Indice de protection IP IP54 Indice de protection IK IK05	•	
Durée de vie moyenne - L80 B10 15000 Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B20 11000 Durée de vie moyenne - L90 B10 10000 Durée de vie moyenne (nominal) (hr) 30000 Données physiques Couleur du corps RAL 9016 - Traffic white / Bezel Indice de protection IP IP54 Indice de protection IK IK05		
Durée de vie moyenne - L90 B50 12000 Durée de vie moyenne - L90 B20 11000 Durée de vie moyenne - L90 B10 10000 Durée de vie moyenne (nominal) (hr) 30000 Données physiques Couleur du corps RAL 9016 - Traffic white / Bezel Indice de protection IP IP54 Indice de protection IK IK05	•	
Durée de vie moyenne - L90 B20 11000 Durée de vie moyenne - L90 B10 10000 Durée de vie moyenne (nominal) (hr) 30000 Données physiques Couleur du corps RAL 9016 - Traffic white / Bezel Indice de protection IP IP54 Indice de protection IK IK05	•	
Durée de vie moyenne - L90 B10 10000 Durée de vie moyenne (nominal) (hr) 30000 Données physiques Couleur du corps RAL 9016 - Traffic white / Bezel Indice de protection IP IP54 INDICE de protection IK IK05		
Durée de vie moyenne (nominal) (hr) 30000 Données physiques Couleur du corps RAL 9016 - Traffic white / Bezel Indice de protection IP IP54 Indice de protection IK IK05		
Couleur du corps RAL 9016 - Traffic white / Bezel Indice de protection IP IP54 Indice de protection IK IK05	•	
Indice de protection IPIP54Indice de protection IKIK05	Données physiques	
Indice de protection IP IP54 Indice de protection IK IK05	Couleur du corps	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Indice de protection IK IK05		
	•	
	-	

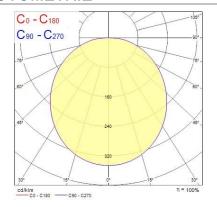


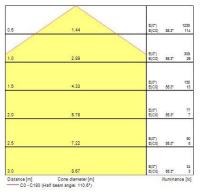
Matériau du diffuseur	PC Polycarbonate
Longueur (mm)	202
Largeur (mm)	202
Hauteur nominale du produit (mm)	50
Diamètre nominal produit (mm)	202
Poids (kg)	0.84

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288479330
Longueur simple de l'emballage (cm)	23.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	24.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	9.0
DUN14 (extérieur)	15410288479337
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	25.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	74.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	20.0

PHOTOMÉTRIE





SCHÉMAS TECHNIQUES

