

START eco Surface IP44

START eco Surface IP44 1000lm 830

0043115



Caractéristiques de la gamme

- Ceiling / wall luminaire with integrated LED. Perfect solution for hallways, circulation spaces or foyer. Even and uniform light distribution with a halo lighting effect on the wall surface. Body Size diameter 250mm. Power 12W, output 1000 lumens. Supplied with LED driver (non-dimmable). IK03 PMMA diffuser. Low maintenance with 30,000 hours LED life expectancy



PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0043115
Nom du produit	START eco Surface IP44 1000lm 830
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Montage en saillie
Environnement	Intérieur
Application générale	Résidentiel & consommateur
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4170563
Flux lumineux (lm)	1000
Efficacité système lm/W	83
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Warm White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	6
Angle de faisceau (°)	120
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	UGR 28
Groupe de risque photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	12
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Intégral
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	30000
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP44
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288431154
Lamps	No

TABEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0043115
----------	---------

START eco Surface IP44

START eco Surface IP44 1000lm 830

0043115

Nom du produit	START eco Surface IP44 1000lm 830
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Montage en saillie
Environnement	Intérieur
Application générale	Résidentiel & consommateur
Température de fonctionnement (°C)	0 to +40°C
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4170563

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1000
Efficacité système lm/W	83
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Warm White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	6
Angle de faisceau (°)	120
Distribution type	Direct
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	UGR 28
Groupe de risque photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	12
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.8
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Intégral
Dimmable	Non
Courant d'appel (mA)	100
Durée du courant d'appel (µs)	50
Test au fil incandescent	650
Fréquence nominale (Hz)	50Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	20
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	30

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	30000
Durée de vie moyenne - L80 B50	18700
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	30000

Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP44
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	250

START eco Surface IP44

START eco Surface IP44 1000lm 830
0043115

Largeur (mm)	250
Hauteur nominale du produit (mm)	80
Poids (kg)	0.347

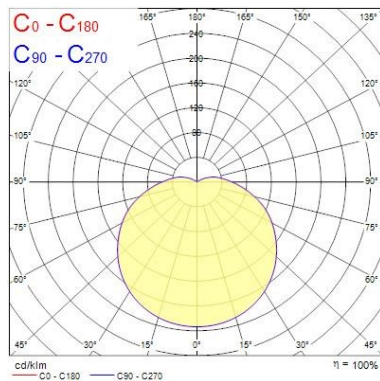
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288431154
Longueur simple de l'emballage (cm)	30.57
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	30.7
Packaging single depth (cm)	9.0
DUN14 (outer)	15410288431151
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	84.2
largeur de l'emballage extérieur (cm)	19.6
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	30.2

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
---	--------

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	2.62 2.55	E _{0°} E _{1°} E _{2°} E _{3°} E _{4°} E _{5°} E _{6°} E _{7°} E _{8°} E _{9°} E _{10°} E _{11°} E _{12°} E _{13°} E _{14°} E _{15°} E _{16°} E _{17°} E _{18°} E _{19°} E _{20°} E _{21°} E _{22°} E _{23°} E _{24°} E _{25°} E _{26°} E _{27°} E _{28°} E _{29°} E _{30°} E _{31°} E _{32°} E _{33°} E _{34°} E _{35°} E _{36°} E _{37°} E _{38°} E _{39°} E _{40°} E _{41°} E _{42°} E _{43°} E _{44°} E _{45°} E _{46°} E _{47°} E _{48°} E _{49°} E _{50°} E _{51°} E _{52°} E _{53°} E _{54°} E _{55°} E _{56°} E _{57°} E _{58°} E _{59°} E _{60°} E _{61°} E _{62°} E _{63°} E _{64°} E _{65°} E _{66°} E _{67°} E _{68°} E _{69°} E _{70°} E _{71°} E _{72°} E _{73°} E _{74°} E _{75°} E _{76°} E _{77°} E _{78°} E _{79°} E _{80°} E _{81°} E _{82°} E _{83°} E _{84°} E _{85°} E _{86°} E _{87°} E _{88°} E _{89°} E _{90°} E _{91°} E _{92°} E _{93°} E _{94°} E _{95°} E _{96°} E _{97°} E _{98°} E _{99°} E _{100°} E _{101°} E _{102°} E _{103°} E _{104°} E _{105°} E _{106°} E _{107°} E _{108°} E _{109°} E _{110°} E _{111°} E _{112°} E _{113°} E _{114°} E _{115°} E _{116°} E _{117°} E _{118°} E _{119°} E _{120°} E _{121°} E _{122°} E _{123°} E _{124°} E _{125°} E _{126°} E _{127°} E _{128°} E _{129°} E _{130°} E _{131°} E _{132°} E _{133°} E _{134°} E _{135°} E _{136°} E _{137°} E _{138°} E _{139°} E _{140°} E _{141°} E _{142°} E _{143°} E _{144°} E _{145°} E _{146°} E _{147°} E _{148°} E _{149°} E _{150°} E _{151°} E _{152°} E _{153°} E _{154°} E _{155°} E _{156°} E _{157°} E _{158°} E _{159°} E _{160°} E _{161°} E _{162°} E _{163°} E _{164°} E _{165°} E _{166°} E _{167°} E _{168°} E _{169°} E _{170°} E _{171°} E _{172°} E _{173°} E _{174°} E _{175°} E _{176°} E _{177°} E _{178°} E _{179°} E _{180°} E _{181°} E _{182°} E _{183°} E _{184°} E _{185°} E _{186°} E _{187°} E _{188°} E _{189°} E _{190°} E _{191°} E _{192°} E _{193°} E _{194°} E _{195°} E _{196°} E _{197°} E _{198°} E _{199°} E _{200°} E _{201°} E _{202°} E _{203°} E _{204°} E _{205°} E _{206°} E _{207°} E _{208°} E _{209°} E _{210°} E _{211°} E _{212°} E _{213°} E _{214°} E _{215°} E _{216°} E _{217°} E _{218°} E _{219°} E _{220°} E _{221°} E _{222°} E _{223°} E _{224°} E _{225°} E _{226°} E _{227°} E _{228°} E _{229°} E _{230°} E _{231°} E _{232°} E _{233°} E _{234°} E _{235°} E _{236°} E _{237°} E _{238°} E _{239°} E _{240°} E _{241°} E _{242°} E _{243°} E _{244°} E _{245°} E _{246°} E _{247°} E _{248°} E _{249°} E _{250°} E _{251°} E _{252°} E _{253°} E _{254°} E _{255°} E _{256°} E _{257°} E _{258°} E _{259°} E _{260°} E _{261°} E _{262°} E _{263°} E _{264°} E _{265°} E _{266°} E _{267°} E _{268°} E _{269°} E _{270°} E _{271°} E _{272°} E _{273°} E _{274°} E _{275°} E _{276°} E _{277°} E _{278°} E _{279°} E _{280°} E _{281°} E _{282°} E _{283°} E _{284°} E _{285°} E _{286°} E _{287°} E _{288°} E _{289°} E _{290°} E _{291°} E _{292°} E _{293°} E _{294°} E _{295°} E _{296°} E _{297°} E _{298°} E _{299°} E _{300°} E _{301°} E _{302°} E _{303°} E _{304°} E _{305°} E _{306°} E _{307°} E _{308°} E _{309°} E _{310°} E _{311°} E _{312°} E _{313°} E _{314°} E _{315°} E _{316°} E _{317°} E _{318°} E _{319°} E _{320°} E _{321°} E _{322°} E _{323°} E _{324°} E _{325°} E _{326°} E _{327°} E _{328°} E _{329°} E _{330°} E _{331°} E _{332°} E _{333°} E _{334°} E _{335°} E _{336°} E _{337°} E _{338°} E _{339°} E _{340°} E _{341°} E _{342°} E _{343°} E _{344°} E _{345°} E _{346°} E _{347°} E _{348°} E _{349°} E _{350°} E _{351°} E _{352°} E _{353°} E _{354°} E _{355°} E _{356°} E _{357°} E _{358°} E _{359°} E _{360°} E _{361°} E _{362°} E _{363°} E _{364°} E _{365°} E _{366°} E _{367°} E _{368°} E _{369°} E _{370°} E _{371°} E _{372°} E _{373°} E _{374°} E _{375°} E _{376°} E _{377°} E _{378°} E _{379°} E _{380°} E _{381°} E _{382°} E _{383°} E _{384°} E _{385°} E _{386°} E _{387°} E _{388°} E _{389°} E _{390°} E _{391°} E _{392°} E _{393°} E _{394°} E _{395°} E _{396°} E _{397°} E _{398°} E _{399°} E _{400°} E _{401°} E _{402°} E _{403°} E _{404°} E _{405°} E _{406°} E _{407°} E _{408°} E _{409°} E _{410°} E _{411°} E _{412°} E _{413°} E _{414°} E _{415°} E _{416°} E _{417°} E _{418°} E _{419°} E _{420°} E _{421°} E _{422°} E _{423°} E _{424°} E _{425°} E _{426°} E _{427°} E _{428°} E _{429°} E _{430°} E _{431°} E _{432°} E _{433°} E _{434°} E _{435°} E _{436°} E _{437°} E _{438°} E _{439°} E _{440°} E _{441°} E _{442°} E _{443°} E _{444°} E _{445°} E _{446°} E _{447°} E _{448°} E _{449°} E _{450°} E _{451°} E _{452°} E _{453°} E _{454°} E _{455°} E _{456°} E _{457°} E _{458°} E _{459°} E _{460°} E _{461°} E _{462°} E _{463°} E _{464°} E _{465°} E _{466°} E _{467°} E _{468°} E _{469°} E _{470°} E _{471°} E _{472°} E _{473°} E _{474°} E _{475°} E _{476°} E _{477°} E _{478°} E _{479°} E _{480°} E _{481°} E _{482°} E _{483°} E _{484°} E _{485°} E _{486°} E _{487°} E _{488°} E _{489°} E _{490°} E _{491°} E _{492°} E _{493°} E _{494°} E _{495°} E _{496°} E _{497°} E _{498°} E _{499°} E _{500°} E _{501°} E _{502°} E _{503°} E _{504°} E _{505°} E _{506°} E _{507°} E _{508°} E _{509°} E _{510°} E _{511°} E _{512°} E _{513°} E _{514°} E _{515°} E _{516°} E _{517°} E _{518°} E _{519°} E _{520°} E _{521°} E _{522°} E _{523°} E _{524°} E _{525°} E _{526°} E _{527°} E _{528°} E _{529°} E _{530°} E _{531°} E _{532°} E _{533°} E _{534°} E _{535°} E _{536°} E _{537°} E _{538°} E _{539°} E _{540°} E _{541°} E _{542°} E _{543°} E _{544°} E _{545°} E _{546°} E _{547°} E _{548°} E _{549°} E _{550°} E _{551°} E _{552°} E _{553°} E _{554°} E _{555°} E _{556°} E _{557°} E _{558°} E _{559°} E _{560°} E _{561°} E _{562°} E _{563°} E _{564°} E _{565°} E _{566°} E _{567°} E _{568°} E _{569°} E _{570°} E _{571°} E _{572°} E _{573°} E _{574°} E _{575°} E _{576°} E _{577°} E _{578°} E _{579°} E _{580°} E _{581°} E _{582°} E _{583°} E _{584°} E _{585°} E _{586°} E _{587°} E _{588°} E _{589°} E _{590°} E _{591°} E _{592°} E _{593°} E _{594°} E _{595°} E _{596°} E _{597°} E _{598°} E _{599°} E _{600°} E _{601°} E _{602°} E _{603°} E _{604°} E _{605°} E _{606°} E _{607°} E _{608°} E _{609°} E _{610°} E _{611°} E _{612°} E _{613°} E _{614°} E _{615°} E _{616°} E _{617°} E _{618°} E _{619°} E _{620°} E _{621°} E _{622°} E _{623°} E _{624°} E _{625°} E _{626°} E _{627°} E _{628°} E _{629°} E _{630°} E _{631°} E _{632°} E _{633°} E _{634°} E _{635°} E _{636°} E _{637°} E _{638°} E _{639°} E _{640°} E _{641°} E _{642°} E _{643°} E _{644°} E _{645°} E _{646°} E _{647°} E _{648°} E _{649°} E _{650°} E _{651°} E _{652°} E _{653°} E _{654°} E _{655°} E _{656°} E _{657°} E _{658°} E _{659°} E _{660°} E _{661°} E _{662°} E _{663°} E _{664°} E _{665°} E _{666°} E _{667°} E _{668°} E _{669°} E _{670°} E _{671°} E _{672°} E _{673°} E _{674°} E _{675°} E _{676°} E _{677°} E _{678°} E _{679°} E _{680°} E _{681°} E _{682°} E _{683°} E _{684°} E _{685°} E _{686°} E _{687°} E _{688°} E _{689°} E _{690°} E _{691°} E _{692°} E _{693°} E _{694°} E _{695°} E _{696°} E _{697°} E _{698°} E _{699°} E _{700°} E _{701°} E _{702°} E _{703°} E _{704°} E _{705°} E _{706°} E _{707°} E _{708°} E _{709°} E _{710°} E _{711°} E _{712°} E _{713°} E _{714°} E _{715°} E _{716°} E _{717°} E _{718°} E _{719°} E _{720°} E _{721°} E _{722°} E _{723°} E _{724°} E _{725°} E _{726°} E _{727°} E _{728°} E _{729°} E _{730°} E _{731°} E _{732°} E _{733°} E _{734°} E _{735°} E _{736°} E _{737°} E _{738°} E _{739°} E _{740°} E _{741°} E _{742°} E _{743°} E _{744°} E _{745°} E _{746°} E _{747°} E _{748°} E _{749°} E _{750°} E _{751°} E _{752°} E _{753°} E _{754°} E _{755°} E _{756°} E _{757°} E _{758°} E _{759°} E _{760°} E _{761°} E _{762°} E _{763°} E _{764°} E _{765°} E _{766°} E _{767°} E _{768°} E _{769°} E _{770°} E _{771°} E _{772°} E _{773°} E _{774°} E _{775°} E _{776°} E _{777°} E _{778°} E _{779°} E _{780°} E _{781°} E _{782°} E _{783°} E _{784°} E _{785°} E _{786°} E _{787°} E _{788°} E _{789°} E _{790°} E _{791°} E _{792°} E _{793°} E _{794°} E _{795°} E _{796°} E _{797°} E _{798°} E _{799°} E _{800°} E _{801°} E _{802°} E _{803°} E _{804°} E _{805°} E _{806°} E _{807°} E _{808°} E _{809°} E _{810°} E _{811°} E _{812°} E _{813°} E _{814°} E _{815°} E _{816°} E _{817°} E _{818°} E _{819°} E _{820°} E _{821°} E _{822°} E _{823°} E _{824°} E _{825°} E _{826°} E _{827°} E _{828°} E _{829°} E _{830°} E _{831°} E _{832°} E _{833°} E _{834°} E _{835°} E _{836°} E _{837°} E _{838°} E _{839°} E _{840°} E _{841°} E _{842°} E _{843°} E _{844°} E _{845°} E _{846°} E _{847°} E _{848°} E _{849°} E _{850°} E _{851°} E _{852°} E _{853°} E _{854°} E _{855°} E _{856°} E _{857°} E _{858°} E _{859°} E _{860°} E _{861°} E _{862°} E _{863°} E _{864°} E _{865°} E _{866°} E _{867°} E _{868°} E _{869°} E _{870°} E _{871°} E _{872°} E _{873°} E _{874°} E _{875°} E _{876°} E _{877°} E _{878°} E _{879°} E _{880°} E _{881°} E _{882°} E _{883°} E _{884°} E _{885°} E _{886°} E _{887°}

START eco Surface IP44 START eco Surface IP44 1000lm 830 0043115

