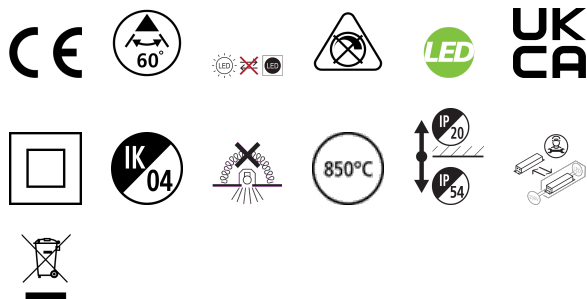


Nexo 205 UGR19 IP54 6-19,5W 825-2575lm 830/835/840

Code article 0030366

SYLVANIA

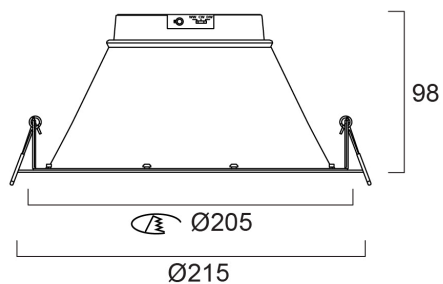
PROTM



Nexo est un downlight ON/OFF à haute efficacité équipé d'un driver multi-puissance. Le flux lumineux du luminaire peut être adapté aux besoins des installations en réglant simplement la puissance grâce à un sélecteur 8 positions sur le dessus du driver : 6 W - 825 lm UGR < 14 ; 7,5 W - 1 075 lm UGR < 14 ; 9,5 W - 1 350 lm UGR < 15 ; 11,5 W - 1 600 lm UGR < 15 ; 13,5 W - 1 850 lm UGR < 17 ; 15,5 W - 2 100 lm UGR < 17 ; 17,5 W - 2 350 lm UGR < 18 ; 19,5 W - 2 575 lm UGR < 18. Température de couleur 3CCT : 3 000 K, 3 500 K et 4 000 K. Classe II. Indice de protection IP54/IP20. Dimensions de découpe : 205 mm. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

Atouts techniques

Dimensions (mm)

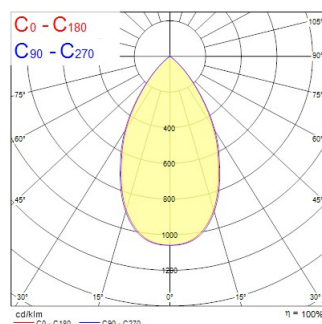


Photométrie

0.5	0.87 0.96	50° 50° 50°	330 1075 1086
1.0	1.14 1.11	50° 50° 50°	820 287 273
1.5	1.71 1.67	50° 50° 50°	354 123 121
2.0	2.28 2.23	50° 50° 50°	252 87 86
2.5	2.85 2.78	50° 50° 50°	191 65 64
3.0	3.42 3.34	50° 50° 50°	91 30 31

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 55.2°)
— C90 - C270 (half beam angle: 59.4°)



Nexo 205 UGR19 IP54 6-19,5W 825-2575lm 830/835/840

Code article 0030366

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	Nexo 205 UGR19 IP54 6-19,5W 825-2575lm 830/835/840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Built in presence detector	NONE
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4170725
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2575
Efficacité lm/W	132
Couleur de lumière	Warm White or Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	60
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 18
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Emergency type	
Puissance (W)	19.5
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Min. drive current (mA)	150
Max. drive current (mA)	500
Drive current - Range (mA)	150mA / 500mA
Courant d'appel (A)	4.82
Durée du courant d'appel (µs)	40
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	51
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	64
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	32
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	51
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	64
Protection contre les surtensions (mode différentiel-> L-N) (kV)	1
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	0.75
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	1.5

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	100000
Durée de vie moyenne - L90 B50	56000

Nexo 205 UGR19 IP54 6-19,5W 825-2575lm 830/835/840

Code article 0030366

SYLVANIA

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9010 - Blanc pur
Indice de protection IP	IP54/20
Indice de protection IK	IK04
Finition du diffuseur	Mat/satiné
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Mat
Hauteur nominale du produit (mm)	98
Diamètre nominal produit (mm)	215
Poids (kg)	0.421

Emballage

Code EAN	5410288303666
Longueur simple de l'emballage (cm)	22.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	22.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	10.5
DUN14 (extérieur)	15410288303663
unités par emballage extérieur	20
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	54.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	46.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	46.0

Sécurité

Test au fil incandescent	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40