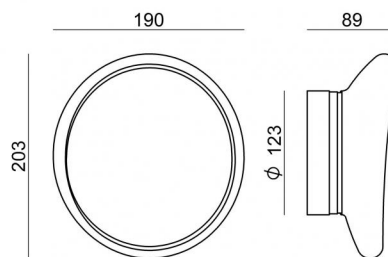




Lampe murale | 220-240 V  
24 topLED 6 W DC - 6 W AC | CRI 90  
**7785**



## Données techniques

Année de réalisation	2014
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur - Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Optique	General Lighting
Light emission direction	downward and upward
Puissance	6 W
Flux lumineux (source)	605 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	2
IP	IP44
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	Non
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Non
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Double émission
Poids net	1.06 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

## Finition diffuseur

Matériau	Verre
Couleur	blanc
Fabrication	Traitement à l'acide

## Finition monture

Matériau	PC
Couleur	blanc



Lampe murale | 220-240 V | 24 topLED 6 W DC - 6 W AC | CRI 90  
7785

Double emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 24 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 605 lm, with a 100.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The diffuser is made of glass with a acid etching treatment; the mounting frame is made of PC, with a white finish. The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 1.06 kg.

The total absorbed power is 6 W.

The device features protection class II and can be wall lights or ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	62 %
Flux lumineux (source)	605 lm
Flux lumineux du luminaire	377 lm
Consumption	6 W
Efficacité lumineuse du luminaire	62 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra
Température de jonction (appareil)	80
Température standard de l'environnement de	25

### LED Life / Failure Ratio

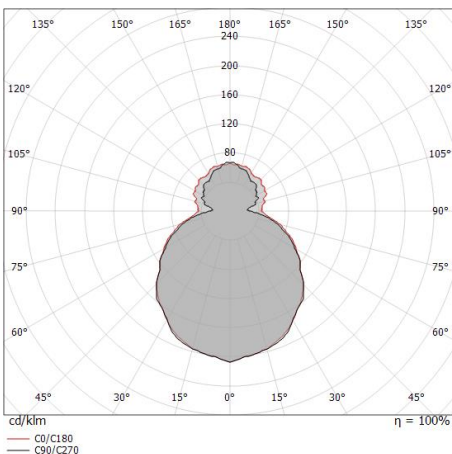
L80 B20 C0 80000h
-------------------

### UGR

UGR axial	15.2
UGR transversal	15.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Optique C0/C180	119°

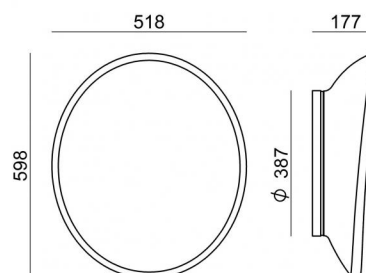


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.70 1.77	E(0°) 313 E(C90) 20 E(C0) 19
1.0	3.40 3.55	E(0°) 78 E(C90) 5 E(C0) 5
1.5	5.09 5.32	E(0°) 35 E(C90) 2 E(C0) 2
2.0	6.79 7.10	E(0°) 20 E(C90) 1 E(C0) 1
2.5	8.49 8.87	E(0°) 13 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	10.19 10.65	E(0°) 9 E(C90) 1 E(C0) 1

— C0/C180 (Half-peak divergence: 121.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 119.0°)



Lampe murale | 220-240 V  
156 topLED 30 W DC - 30 W AC | CRI 90  
**7787**



## Données techniques

Année de réalisation	2014
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur - Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Optique	General Lighting
Light emission direction	downward and upward
Puissance	30 W
Flux lumineux (source)	3929 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	2
IP	IP44
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	Non
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Non
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Double émission
Poids net	7.13 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

## Finition diffuseur

Matériau	Verre
Couleur	blanc
Fabrication	Traitement à l'acide

## Finition monture

Matériau	PC
Couleur	blanc

Lampe murale | 220-240 V | 156 topLED 30 W DC - 30 W AC | CRI 90  
7787

Double emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 156 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3929 lm, with a 131.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The diffuser is made of glass with a acid etching treatment; the mounting frame is made of PC, with a white finish. The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 7.13 kg.

The total absorbed power is 30 W.

The device features protection class II and can be wall lights or ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	57 %
Flux lumineux (source)	3929 lm
Flux lumineux du luminaire	2277 lm
Consumption	30 W
Efficacité lumineuse du luminaire	75 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra
Température de jonction (appareil)	80
Température standard de l'environnement de	25

### LED Life / Failure Ratio

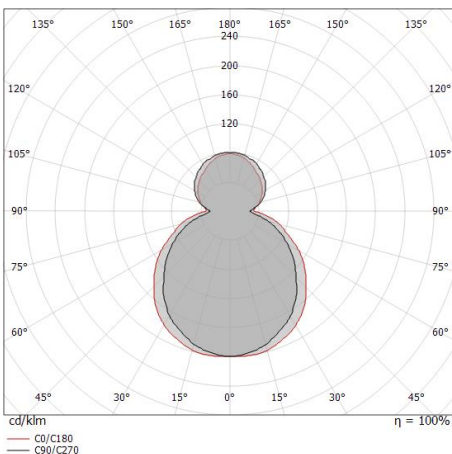
L80 B20 C0 80000h
-------------------

### UGR

UGR axial	13
UGR transversal	14.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical 2
Optique C0/C180	126°
Optique C90/C270	113°

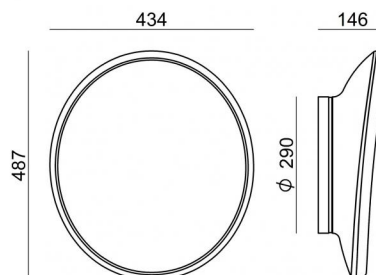


Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.51 1.96	1820 154 86	56.4°	63.0°	63.0°
1.0	3.01 3.93	455 39 21	56.4°	63.0°	63.0°
1.5	4.52 5.89	202 17 10	56.4°	63.0°	63.0°
2.0	6.02 7.85	114 10 5	56.4°	63.0°	63.0°
2.5	7.53 9.81	73 6 3	56.4°	63.0°	63.0°
3.0	9.03 11.78	51 4 2	56.4°	63.0°	63.0°

— C0/C180 (Half-peak divergence: 126.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 112.8°)



Lampe murale | 220-240 V  
104 topLED 21 W DC - 21 W AC | CRI 90  
**7786**



Données techniques	
Année de réalisation	2014
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur - Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Optique	General Lighting
Light emission direction	downward and upward
Puissance	21 W
Flux lumineux (source)	2794 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	2
IP	IP44
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	Non
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Non
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Double émission
Poids net	5.915 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition diffuseur	
Matériau	Verre
Couleur	blanc
Fabrication	Traitement à l'acide

Finition monture	
Matériau	PC
Couleur	blanc



Lampe murale | 220-240 V | 104 topLED 21 W DC - 21 W AC | CRI 90  
7786

Double emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 104 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2794 lm, with a 133.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The diffuser is made of glass with a acid etching treatment; the mounting frame is made of PC, with a white finish. The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 5.915 kg.

The total absorbed power is 21 W.

The device features protection class II and can be wall lights or ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	58 %
Flux lumineux (source)	2794 lm
Flux lumineux du luminaire	1621 lm
Consumption	21 W
Efficacité lumineuse du luminaire	77 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra
Température de jonction (appareil)	80
Température standard de l'environnement de	25

### LED Life / Failure Ratio

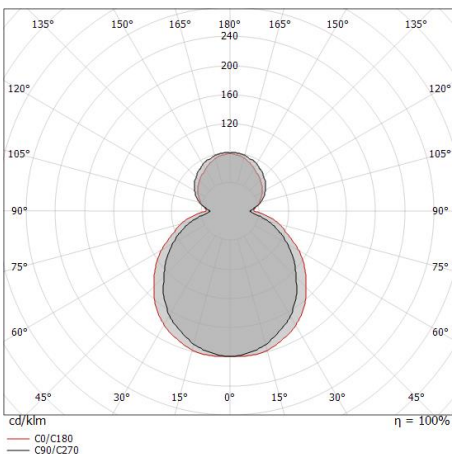
L80 B20 C0 80000h
-------------------

### UGR

UGR axial	13.2
UGR transversal	14.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical 2
Optique C0/C180	126°
Optique C90/C270	113°



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.51 1.96	1296 110 61	56.4°	63.0°	61
1.0	3.01 3.93	324 27 15	56.4°	63.0°	15
1.5	4.52 5.89	144 12 7	56.4°	63.0°	7
2.0	6.02 7.85	81 7 4	56.4°	63.0°	4
2.5	7.53 9.81	52 4 2	56.4°	63.0°	2
3.0	9.03 11.78	36 3 2	56.4°	63.0°	2

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 126.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 112.8°)