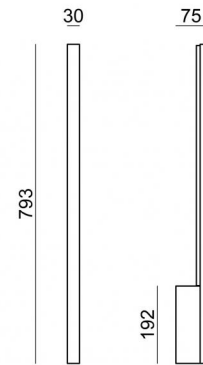


Xilema_W1



Lampe murale | 220-240 V
60 topLED 17 W DC - 17 W AC | CRI 90
7766



Données techniques	
Année de réalisation	2014
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur - Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Optique	Double Asymmetric
Light emission direction	backward
Puissance	17 W
Flux lumineux (source)	2100 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	1
IP	IP20
IP bloc optique	IP40
Essai au fil incandescent	650°
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	Émission simple
Poids net	1.245 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	Aluminium
Couleur	brillant
Finition diffuseur	
Matériau	PMMA
Fabrication	Sablage



Lampe murale | 220-240 V | 60 topLED 17 W DC - 17 W AC | CRI 90
7766

Single emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a double asymmetric light distribution is composed of 60 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2100 lm, with a 123.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a translucent finish; the diffuser is made of pmma with a sandblasting treatment. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 1.245 kg.

The total absorbed power is 17 W.

The device features protection class I 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)	51 %
Flux lumineux (source)	2100 lm
Flux lumineux du luminaire	1079 lm
Consumption	17 W
Efficacité lumineuse du luminaire	63 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

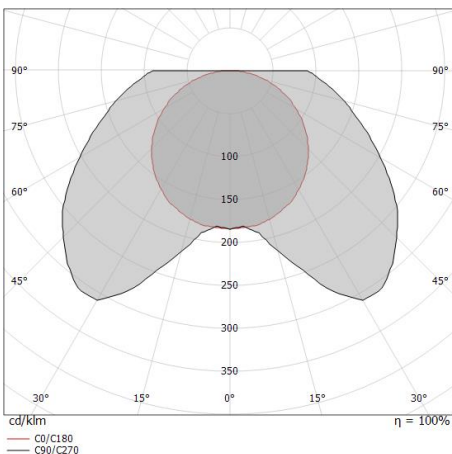
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	31.4
UGR transversal	26.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical 2
Optique C0/C180	118°
Optique C90/C270	141°



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	2.79 1.65	795	26	55	
1.0	5.59 3.30	199	6	14	
1.5	8.38 4.95	88	3	6	
2.0	11.17 6.60	50	2	3	
2.5	13.96 8.26	32	1	2	
3.0	16.76 9.91	22	1	2	

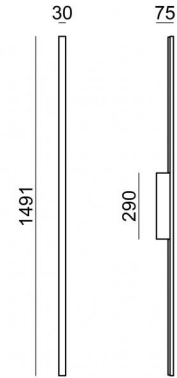
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 117.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 140.6°)

Xilema_W2



Lampe murale | 220-240 V
60 topLED 34 W DC - 34 W AC | CRI 90
7768



Données techniques	
Année de réalisation	2014
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur - Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Optique	Double Asymmetric
Light emission direction	backward
Puissance	34 W
Flux lumineux (source)	4200 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	1
IP	IP20
IP bloc optique	IP40
Essai au fil incandescent	650°
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	Émission simple
Poids net	2.175 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	Aluminium
Couleur	brillant
Finition diffuseur	
Matériau	PMMA
Fabrication	Sablage



Lampe murale | 220-240 V | 60 topLED 34 W DC - 34 W AC | CRI 90
7768

Single emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a double asymmetric light distribution is composed of 60 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4200 lm, with a 123.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a translucent finish; the diffuser is made of pmma with a sandblasting treatment. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 2.175 kg.

The total absorbed power is 34 W.

The device features protection class I 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)	45 %
Flux lumineux (source)	4200 lm
Flux lumineux du luminaire	1914 lm
Consumption	34 W
Efficacité lumineuse du luminaire	56 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

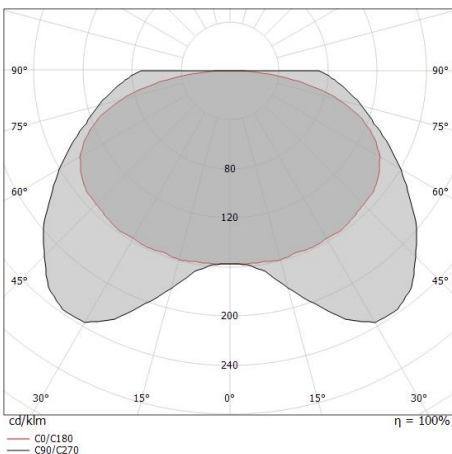
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	29
UGR transversal	29.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical 2
Optique C0/C180	154°
Optique C90/C270	144°

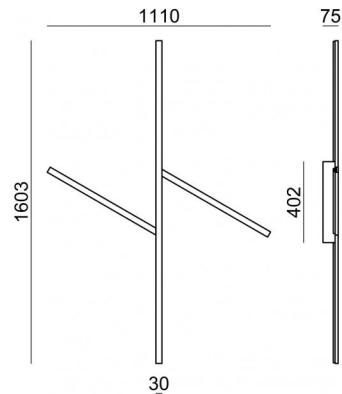


Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	3.11 4.40	1205	26	7	
1.0	6.23 8.80	301	7	2	
1.5	9.34 13.20	134	3	1	
2.0	12.46 17.61	75	2	0	
2.5	15.57 22.01	48	1	0	
3.0	18.69 26.41	33	1	0	

— C0/C180 (Half-peak divergence: 154.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 144.4°)



Plafonnier | 220-240 V
60 topLED 46.7 W DC - 47 W AC | CRI 90
7770



Données techniques	
Année de réalisation	2014
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur - Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Optique	Double Asymmetric
Light emission direction	backward
Puissance	46.7 W
Flux lumineux (source)	6041 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	1
IP	IP20
IP bloc optique	IP40
Essai au fil incandescent	650°
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	Émission simple
Poids net	3.050 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	Aluminium
Couleur	brillant
Finition diffuseur	
Matériau	PMMA
Fabrication	Sablage



Plafonnier | 220-240 V | 60 topLED 46.7 W DC - 47 W AC | CRI 90
7770

Single emission ceiling lights for indoor application. The warm white LED light source with a double asymmetric light distribution is composed of 60 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 6041 lm, with a 129.4 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a translucent finish; the diffuser is made of pmma with a sandblasting treatment. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 3.050 kg.

The total absorbed power is 47 W.

The device features protection class I 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)	53 %
Flux lumineux (source)	6041 lm
Flux lumineux du luminaire	3243 lm
Consumption	47 W
Efficacité lumineuse du luminaire	69 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

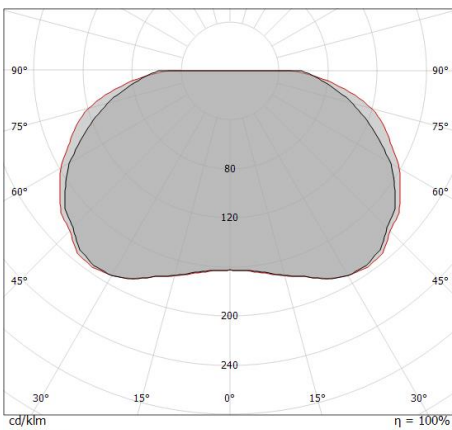
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	17.8
UGR transversal	18.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical 2
Optique C0/C180	161°
Optique C90/C270	154°



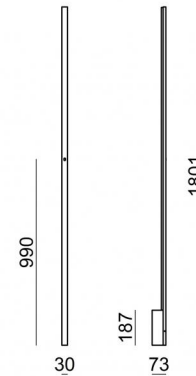
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	4.37 5.85	E(0°) 2107 E(C90) 14 E(C0) 6
1.0	8.73 11.70	E(0°) 527 E(C90) 3 E(C0) 2
1.5	13.10 17.55	E(0°) 234 E(C90) 2 E(C0) 1
2.0	17.46 23.40	E(0°) 132 E(C90) 1 E(C0) 0
2.5	21.83 29.25	E(0°) 84 E(C90) 1 E(C0) 0
3.0	26.20 35.10	E(0°) 59 E(C90) 0 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 160.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 154.2°)

Xilema_W1



Lampe murale | 220-240 V
80 topLED 25 W DC - 25 W AC | CRI 90
7777



Données techniques	
Année de réalisation	2014
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Optique	Double Asymmetric
Light emission direction	backward
Puissance	25 W
Flux lumineux (source)	2914 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	IP20
IP bloc optique	IP40
Essai au fil incandescent	650°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	Touch 5%-100%
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	3 m
Prise électrique	Type C
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	2.565 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	Aluminium
Couleur	blanc
Fabrication	Vernissage

Finition diffuseur	
Matériau	PMMA
Fabrication	Sablage



Lampe murale | 220-240 V | 80 topLED 25 W DC - 25 W AC | CRI 90
7777

Single emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a double asymmetric light distribution is composed of 80 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2914 lm, with a 116.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a white finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma with a sandblasting treatment. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 2.565 kg.

The total absorbed power is 25 W. The power supply cable is included and features a 3 m lenght.

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

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

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	50 %
Flux lumineux (source)	2914 lm
Flux lumineux du luminaire	1459 lm
Consumption	25 W
Efficacité lumineuse du luminaire	58 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

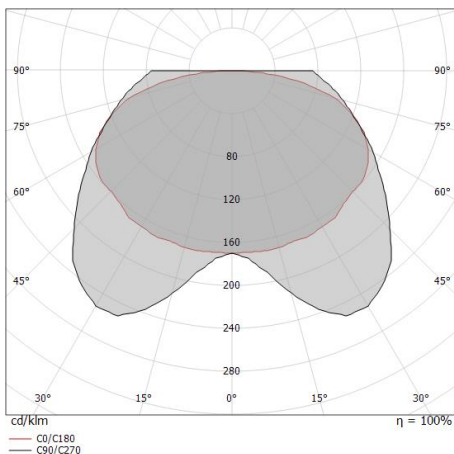
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	27.5
UGR transversal	27.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical 2
Optique C0/C180	155°
Optique C90/C270	135°



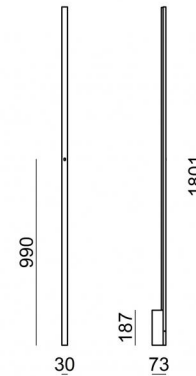
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	2.41 4.44	991	41	5	
1.0	4.83 8.87	248	10	1	
1.5	7.24 13.31	110	5	1	
2.0	9.66 17.75	62	3	0	
2.5	12.07 22.19	40	2	0	
3.0	14.49 26.62	28	1	0	

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 154.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 135.0°)



Lampe murale | 220-240 V
80 + 80 + 80 + 80 topLED 100 W DC - 25 W AC | CRI 90
7778



Données techniques	
Année de réalisation	2014
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Optique	Double Asymmetric + Double Double Asymmetric + Double Double Asymmetric + Double Double Asymmetric
Light emission direction	backward
Puissance	100 W
Flux lumineux (source)	11656 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	IP20
IP bloc optique	IP40
Essai au fil incandescent	650°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	Touch 5%-100%
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	3 m
Prise électrique	Type C
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	2.565 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	Aluminium
Couleur	brillant
Finition diffuseur	
Matériau	PMMA
Fabrication	Sablage



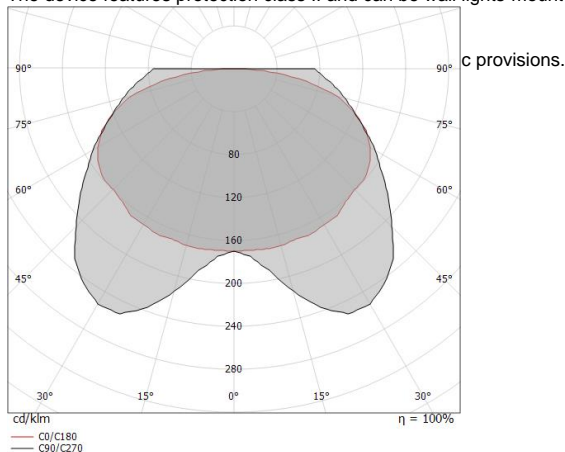
Lampe murale | 220-240 V | 80 + 80 + 80 + 80 topLED 100 W DC - 25 W AC | CRI 90
7778

Single emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a double asymmetric light distribution is composed of 80 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2914 lm, with a 116.6 lm/W nominal luminous efficacy. The warm white LED light source with a double asymmetric light distribution is composed of 80 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2914 lm, with a 116.6 lm/W nominal luminous efficacy. The warm white LED light source with a double asymmetric light distribution is composed of 80 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2914 lm, with a 116.6 lm/W nominal luminous efficacy. The warm white LED light source with a double asymmetric light distribution is composed of 80 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2914 lm, with a 116.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a translucent finish; the diffuser is made of pmma with a sandblasting treatment. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 2.565 kg.

The total absorbed power is 100 W. The power supply cable is included and features a 3 m length.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	2.41 4.44	E(0°) 991 E(C90) 41 E(C0) 5
1.0	4.83 8.87	E(0°) 248 E(C90) 10 E(C0) 1
1.5	7.24 13.31	E(0°) 110 E(C90) 5 E(C0) 1
2.0	9.66 17.75	E(0°) 62 E(C90) 3 E(C0) 0
2.5	12.07 22.19	E(0°) 40 E(C90) 2 E(C0) 0
3.0	14.49 26.62	E(0°) 28 E(C90) 1 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 154.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 135.0°)

Caractéristiques Techniques de l'éclairage	
Light Output Ratio (LOR)	12 %
Flux lumineux (source)	11656 lm
Flux lumineux du luminaire	1459 lm
Consumption	25 W
Efficacité lumineuse du luminaire	58 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	27.5
UGR transversal	27.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Light distribution simmetry	Symmetrical 2
Optique C0/C180	155°
Optique C90/C270	135°