

N° de commande: 59DL1L0000G0000D0 | GTIN (EAN): 4058352030165

Description du produit:

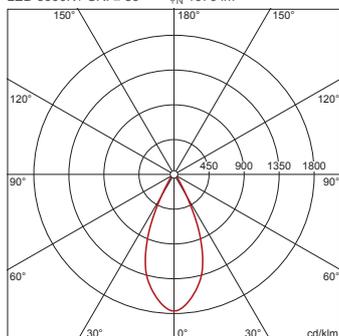


Lunis 11, lentille, orientation de la lumière primaire avec lentille, en plastique, structure prismatique, à l'intérieur, structuré, mat, diffusion de lumière: direct distribution, caractéristique d'éclairage primaire: symétrique en rotation, type de pose: en saillie, diamètre: 60mm, unité d'emballage: 1 pièce

Pds (kg): 0,1
GTIN (EAN): 4058352030165

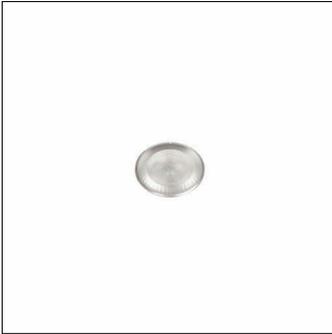
4058352107256 + 4058352030165
51DH11B71FF22 + 59DL1L0000G0000D0

LED 3000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 1070 lm



N° de commande: 59DL1L0000G0000D0 | GTIN (EAN): 4058352030165

Description technique détaillée:



Données caractéristiques

- Type de produit: lentille
- Nom du produit: Lunis 11
- N° de commande:
59DL1L0000G0000D0

Système d'éclairage | Équipement | Ballast

Composant 1

Technologie d'éclairage:

- Orientation de lumière: lentille en plastique
- Angle de réflexion: distribution semi-extensive
- Symétrie: symétrique en rotation
- Diffusion de lumière: distribution directe

Montage

- Type de montage, emplacement de montage: en saillie, sur le luminaire

Dimensions, Poids

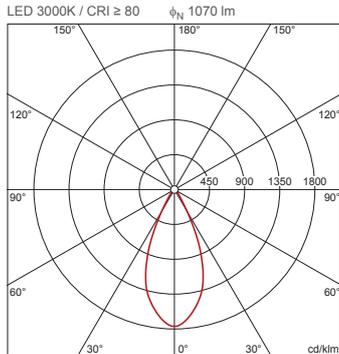
- Diamètre: 60mm
- Poids: 0,1kg

N° de commande: 59DL1L0000G0000D0 | GTIN (EAN): 4058352030165

Données de planification:

**51DH11B71FF22 +
59DL1L0000G0000D0: 1x
LED 3000K / CRI ≥ 80**

4058352107256 + 4058352030165
51DH11B71FF22 + 59DL1L0000G0000D0



I_{max} 1764 cd/klm en γ 0°

Luminance (cd/m²)

	C 0/180
L80	0
L70	0
L65	0

UGR 11,2 11,2
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	ϕ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	1,66	472	356
3	2,49	210	158
4	3,31	118	89
5	4,14	76	57
6	4,97	52	40

Nombre de luminaires dans la pièce

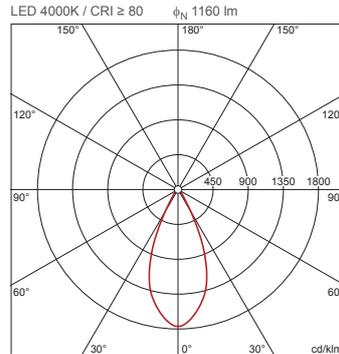
Lh(m)	Facteurs de réflexion 70/50/20					
	100		200		500	
2,5	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
3,0	2,1	2,3	4,2	4,6	11	12
3,5	3,5	3,2	7,0	6,5	17	16
4,0	4,3	4,4	8,6	8,8	22	22
4,5	5,5	5,4	11	11	27	27
5,0	8,5	7,8	17	16	42	39
5,5	11	11	21	21	53	53
6,0	51	52	102	103	255	258

Facteur de maintenance 0,8

Rh = Lh

**51DH11B71FG22 +
59DL1L0000G0000D0: 1x
LED 4000K / CRI ≥ 80**

4058352107737 + 4058352030165
51DH11B71FG22 + 59DL1L0000G0000D0



I_{max} 1764 cd/klm en γ 0°

Luminance (cd/m²)

	C 0/180
L80	0
L70	0
L65	0

UGR 11,5 11,5
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	ϕ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	1,66	512	386
3	2,49	227	172
4	3,31	128	97
5	4,14	82	62
6	4,97	57	43

Nombre de luminaires dans la pièce

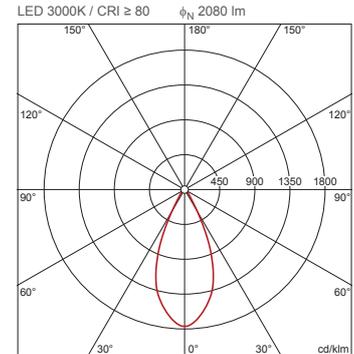
Lh(m)	Facteurs de réflexion 70/50/20					
	100		200		500	
2,5	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
3,0	1,9	2,1	3,9	4,3	9,7	11
3,5	3,2	3,0	6,4	6,0	16	15
4,0	4,0	4,1	7,9	8,2	20	20
4,5	5,0	5,0	10	10,0	25	25
5,0	7,8	7,2	16	14	39	36
5,5	9,8	9,8	20	20	49	49
6,0	47	48	94	95	236	238

Facteur de maintenance 0,8

Rh = Lh

**51DH11B72FF22 +
59DL1L0000G0000D0: 1x
LED 3000K / CRI ≥ 80**

4058352107263 + 4058352030165
51DH11B72FF22 + 59DL1L0000G0000D0



I_{max} 1764 cd/klm en γ 0°

Luminance (cd/m²)

	C 0/180
L80	0
L70	0
L65	0

UGR 13,5 13,5
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	ϕ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	1,66	918	692
3	2,49	408	308
4	3,31	229	173
5	4,14	147	111
6	4,97	102	77

Nombre de luminaires dans la pièce

Lh(m)	Facteurs de réflexion 70/50/20					
	100		200		500	
2,5	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
3,0	1,1	1,2	2,2	2,4	5,4	5,9
3,5	1,8	1,7	3,6	3,3	9,0	8,3
4,0	2,2	2,3	4,4	4,5	11	11
4,5	2,8	2,8	5,6	5,6	14	14
5,0	4,4	4,0	8,7	8,1	22	20
5,5	5,4	5,5	11	11	27	27
6,0	26	27	53	53	131	133

Facteur de maintenance 0,8

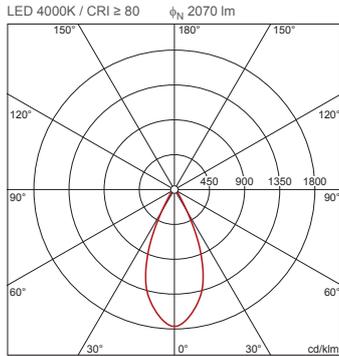
Rh = Lh

N° de commande: 59DL1L0000G0000D0 | GTIN (EAN): 4058352030165

Données de planification:

**51DH11B72FG22 +
59DL1L0000G0000D0: 1x
LED 4000K / CRI ≥ 80**

4058352107744 + 4058352030165
51DH11B72FG22 + 59DL1L0000G0000D0



I_{max} 1764 cd/klm en γ 0°

Luminance (cd/m²)

	C 0/180
L80	0
L70	0
L65	0

UGR 13,5 13,5
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	ϕ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	1,66	913	689
3	2,49	406	306
4	3,31	228	172
5	4,14	146	110
6	4,97	101	77

Nombre de luminaires dans la pièce

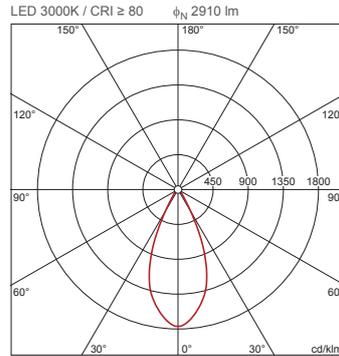
Facteurs de réflexion 70/50/20	Em(lx)					
	100	200	500	100	200	500
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m ²	1,1	1,2	2,2	2,4	5,4	6,0
30 m ²	1,8	1,7	3,6	3,4	9,0	8,4
40 m ²	2,2	2,3	4,5	4,6	11	11
50 m ²	2,8	2,8	5,7	5,6	14	14
75 m ²	4,4	4,1	8,7	8,1	22	20
100 m ²	5,5	5,5	11	11	27	28
500 m ²	26	27	53	53	132	133

Facteur de maintenance 0,8

Rh = Lh

**51DH11B73FF22 +
59DL1L0000G0000D0: 1x
LED 3000K / CRI ≥ 80**

4058352107270 + 4058352030165
51DH11B73FF22 + 59DL1L0000G0000D0



I_{max} 1764 cd/klm en γ 0°

Luminance (cd/m²)

	C 0/180
L80	0
L70	0
L65	0

UGR 14,7 14,7
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	ϕ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	1,66	1284	969
3	2,49	571	431
4	3,31	321	242
5	4,14	205	155
6	4,97	143	108

Nombre de luminaires dans la pièce

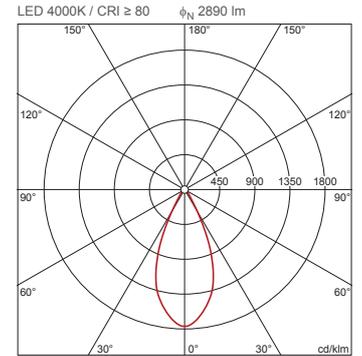
Facteurs de réflexion 70/50/20	Em(lx)					
	100	200	500	100	200	500
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m ²	0,8	0,8	1,5	1,7	3,9	4,2
30 m ²	1,3	1,2	2,6	2,4	6,4	6,0
40 m ²	1,6	1,6	3,2	3,3	7,9	8,1
50 m ²	2,0	2,0	4,0	4,0	10	9,9
75 m ²	3,1	2,9	6,2	5,8	16	14
100 m ²	3,9	3,9	7,8	7,8	19	20
500 m ²	19	19	38	38	94	95

Facteur de maintenance 0,8

Rh = Lh

**51DH11B73FG22 +
59DL1L0000G0000D0: 1x
LED 4000K / CRI ≥ 80**

4058352107751 + 4058352030165
51DH11B73FG22 + 59DL1L0000G0000D0



I_{max} 1764 cd/klm en γ 0°

Luminance (cd/m²)

	C 0/180
L80	0
L70	0
L65	0

UGR 14,6 14,6
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	ϕ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	1,66	1275	962
3	2,49	567	428
4	3,31	319	241
5	4,14	204	154
6	4,97	142	107

Nombre de luminaires dans la pièce

Facteurs de réflexion 70/50/20	Em(lx)					
	100	200	500	100	200	500
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m ²	0,8	0,9	1,6	1,7	3,9	4,3
30 m ²	1,3	1,2	2,6	2,4	6,5	6,0
40 m ²	1,6	1,6	3,2	3,3	8,0	8,2
50 m ²	2,0	2,0	4,0	4,0	10	10,0
75 m ²	3,1	2,9	6,3	5,8	16	15
100 m ²	3,9	3,9	7,8	7,9	20	20
500 m ²	19	19	38	38	95	96

Facteur de maintenance 0,8

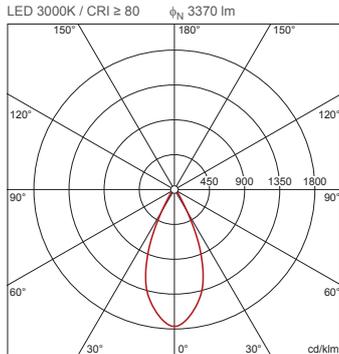
Rh = Lh

N° de commande: 59DL1L0000G0000D0 | GTIN (EAN): 4058352030165

Données de planification:

51DH11B74FF22 + 59DL1L0000G0000D0: 1x LED 3000K / CRI ≥ 80

4058352107294 + 4058352030165
51DH11B74FF22 + 59DL1L0000G0000D0



I_{max} 1764 cd/klm en γ 0°

Luminance (cd/m²)

	C 0/180
L80	0
L70	0
L65	0

UGR 15,2 15,2
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	ϕ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	1,66	1487	1122
3	2,49	661	499
4	3,31	372	280
5	4,14	238	179
6	4,97	165	125

Nombre de luminaires dans la pièce

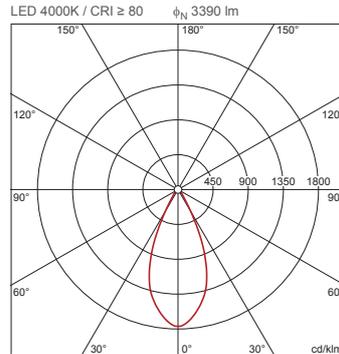
Lh(m)	Facteurs de réflexion 70/50/20					
	100		200		500	
2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0	
20 m²	0,7	0,7	1,3	1,5	3,3	3,7
30 m²	1,1	1,0	2,2	2,1	5,5	5,2
40 m²	1,4	1,4	2,7	2,8	6,8	7,0
50 m²	1,7	1,7	3,5	3,4	8,7	8,6
75 m²	2,7	2,5	5,4	5,0	13	12
100 m²	3,4	3,4	6,7	6,8	17	17
500 m²	16	16	32	33	81	82

Facteur de maintenance 0,8

Rh = Lh

51DH11B74FG22 + 59DL1L0000G0000D0: 1x LED 4000K / CRI ≥ 80

4058352107287 + 4058352030165
51DH11B74FG22 + 59DL1L0000G0000D0



I_{max} 1764 cd/klm en γ 0°

Luminance (cd/m²)

	C 0/180
L80	0
L70	0
L65	0

UGR 15,2 15,2
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	ϕ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	1,66	1495	1129
3	2,49	665	502
4	3,31	374	282
5	4,14	239	181
6	4,97	166	125

Nombre de luminaires dans la pièce

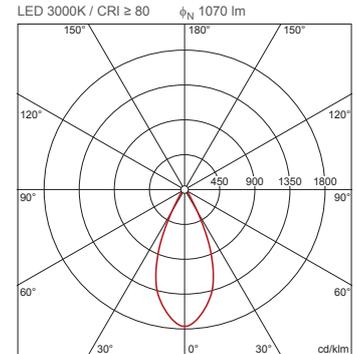
Lh(m)	Facteurs de réflexion 70/50/20					
	100		200		500	
2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0	
20 m²	0,7	0,7	1,3	1,5	3,3	3,6
30 m²	1,1	1,0	2,2	2,0	5,5	5,1
40 m²	1,4	1,4	2,7	2,8	6,8	7,0
50 m²	1,7	1,7	3,5	3,4	8,6	8,5
75 m²	2,7	2,5	5,3	4,9	13	12
100 m²	3,3	3,4	6,7	6,7	17	17
500 m²	16	16	32	33	81	81

Facteur de maintenance 0,8

Rh = Lh

51DH11CD1FF22 + 59DL1L0000G0000D0: 1x LED 3000K / CRI ≥ 80

4058352106891 + 4058352030165
51DH11CD1FF22 + 59DL1L0000G0000D0



I_{max} 1764 cd/klm en γ 0°

Luminance (cd/m²)

	C 0/180
L80	0
L70	0
L65	0

UGR 11,2 11,2
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	ϕ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	1,66	472	356
3	2,49	210	158
4	3,31	118	89
5	4,14	76	57
6	4,97	52	40

Nombre de luminaires dans la pièce

Lh(m)	Facteurs de réflexion 70/50/20					
	100		200		500	
2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0	
20 m²	2,1	2,3	4,2	4,6	11	12
30 m²	3,5	3,2	7,0	6,5	17	16
40 m²	4,3	4,4	8,6	8,8	22	22
50 m²	5,5	5,4	11	11	27	27
75 m²	8,5	7,8	17	16	42	39
100 m²	11	11	21	21	53	53
500 m²	51	52	102	103	255	258

Facteur de maintenance 0,8

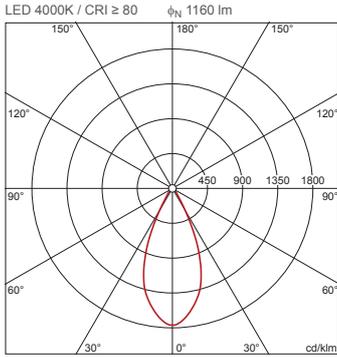
Rh = Lh

N° de commande: 59DL1L0000G0000D0 | GTIN (EAN): 4058352030165

Données de planification:

**51DH11CD1FG22 +
59DL1L0000G0000D0: 1x
LED 4000K / CRI ≥ 80**

4058352106884 + 4058352030165
51DH11CD1FG22 +
59DL1L0000G0000D0



I_{max} 1764 cd/klm en γ 0°

Luminance (cd/m²)

C 0/180
L80 0
L70 0
L65 0

UGR 11,5 11,5
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	ϕ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	1,66	512	386
3	2,49	227	172
4	3,31	128	97
5	4,14	82	62
6	4,97	57	43

Nombre de luminaires dans la pièce

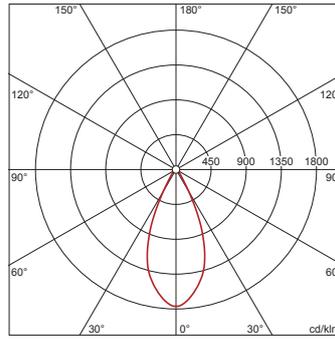
Facteurs de réflexion 70/50/20	Em(lx)					
	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m ²	1,9	2,1	3,9	4,3	9,7	11
30 m ²	3,2	3,0	6,4	6,0	16	15
40 m ²	4,0	4,1	7,9	8,2	20	20
50 m ²	5,0	5,0	10	10,0	25	25
75 m ²	7,8	7,2	16	14	39	36
100 m ²	9,8	9,8	20	20	49	49
500 m ²	47	48	94	95	236	238

Facteur de maintenance 0,8

Rh = Lh

**51DH11CD2FF22 +
59DL1L0000G0000D0: 1x
LED 3000K / CRI ≥ 80**

4058352107485 + 4058352030165
51DH11CD2FF22 + 59DL1L0000G0000D0



I_{max} 1764 cd/klm en γ 0°

Luminance (cd/m²)

C 0/180
L80 0
L70 0
L65 0

UGR 13,5 13,5
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	ϕ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	1,66	918	692
3	2,49	408	308
4	3,31	229	173
5	4,14	147	111
6	4,97	102	77

Nombre de luminaires dans la pièce

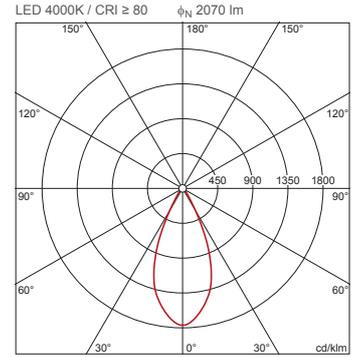
Facteurs de réflexion 70/50/20	Em(lx)					
	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m ²	1,1	1,2	2,2	2,4	5,4	5,9
30 m ²	1,8	1,7	3,6	3,3	9,0	8,3
40 m ²	2,2	2,3	4,4	4,5	11	11
50 m ²	2,8	2,8	5,6	5,6	14	14
75 m ²	4,4	4,0	8,7	8,1	22	20
100 m ²	5,4	5,5	11	11	27	27
500 m ²	26	27	53	53	131	133

Facteur de maintenance 0,8

Rh = Lh

**51DH11CD2FG22 +
59DL1L0000G0000D0: 1x
LED 4000K / CRI ≥ 80**

4058352107768 + 4058352030165
51DH11CD2FG22 +
59DL1L0000G0000D0



I_{max} 1764 cd/klm en γ 0°

Luminance (cd/m²)

C 0/180
L80 0
L70 0
L65 0

UGR 13,5 13,5
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	ϕ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	1,66	913	689
3	2,49	406	306
4	3,31	228	172
5	4,14	146	110
6	4,97	101	77

Nombre de luminaires dans la pièce

Facteurs de réflexion 70/50/20	Em(lx)					
	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m ²	1,1	1,2	2,2	2,4	5,4	6,0
30 m ²	1,8	1,7	3,6	3,4	9,0	8,4
40 m ²	2,2	2,3	4,5	4,6	11	11
50 m ²	2,8	2,8	5,7	5,6	14	14
75 m ²	4,4	4,1	8,7	8,1	22	20
100 m ²	5,5	5,5	11	11	27	28
500 m ²	26	27	53	53	132	133

Facteur de maintenance 0,8

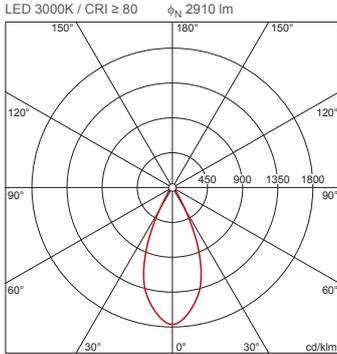
Rh = Lh

N° de commande: 59DL1L0000G0000D0 | GTIN (EAN): 4058352030165

Données de planification:

51DH11CD3FF22 + 59DL1L0000G0000D0: 1x
LED 3000K / CRI ≥ 80

4058352107515 + 4058352030165
51DH11CD3FF22 + 59DL1L0000G0000D0



I_{max} 1764 cd/klm en γ 0°

Luminance (cd/m²)

C 0/180
L80 0
L70 0
L65 0

UGR 14,7 14,7
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	ϕ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	1,66	1284	969
3	2,49	571	431
4	3,31	321	242
5	4,14	205	155
6	4,97	143	108

Nombre de luminaires dans la pièce

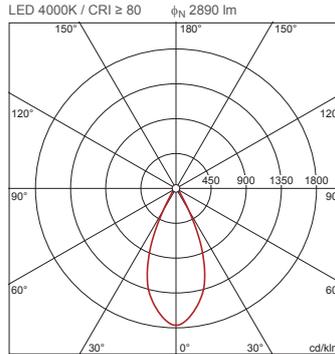
Lh(m)	Facteurs de réflexion 70/50/20					
	100		200		500	
2,5	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
3,0	0,8	0,8	1,5	1,7	3,9	4,2
4,0	1,3	1,2	2,6	2,4	6,4	6,0
5,0	1,6	1,6	3,2	3,3	7,9	8,1
6,0	2,0	2,0	4,0	4,0	10	9,9
7,5	3,1	2,9	6,2	5,8	16	14
10,0	3,9	3,9	7,8	7,8	19	20
50,0	19	19	38	38	94	95

Facteur de maintenance 0,8

$R_h = L_h$

51DH11CD3FG22 + 59DL1L0000G0000D0: 1x
LED 4000K / CRI ≥ 80

4058352107980 + 4058352030165
51DH11CD3FG22 + 59DL1L0000G0000D0



I_{max} 1764 cd/klm en γ 0°

Luminance (cd/m²)

C 0/180
L80 0
L70 0
L65 0

UGR 14,6 14,6
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	ϕ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	1,66	1275	962
3	2,49	567	428
4	3,31	319	241
5	4,14	204	154
6	4,97	142	107

Nombre de luminaires dans la pièce

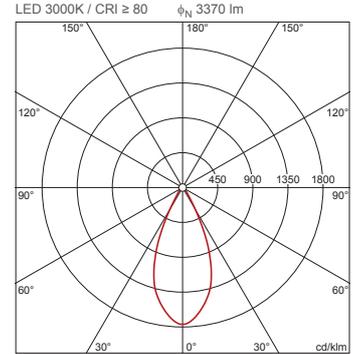
Lh(m)	Facteurs de réflexion 70/50/20					
	100		200		500	
2,5	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
3,0	0,8	0,9	1,6	1,7	3,9	4,3
4,0	1,3	1,2	2,6	2,4	6,5	6,0
5,0	1,6	1,6	3,2	3,3	8,0	8,2
6,0	2,0	2,0	4,0	4,0	10	10,0
7,5	3,1	2,9	6,3	5,8	16	15
10,0	3,9	3,9	7,8	7,9	20	20
50,0	19	19	38	38	95	96

Facteur de maintenance 0,8

$R_h = L_h$

51DH11CD4FF22 + 59DL1L0000G0000D0: 1x
LED 3000K / CRI ≥ 80

4058352107522 + 4058352030165
51DH11CD4FF22 + 59DL1L0000G0000D0



I_{max} 1764 cd/klm en γ 0°

Luminance (cd/m²)

C 0/180
L80 0
L70 0
L65 0

UGR 15,2 15,2
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	ϕ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	1,66	1487	1122
3	2,49	661	499
4	3,31	372	280
5	4,14	238	179
6	4,97	165	125

Nombre de luminaires dans la pièce

Lh(m)	Facteurs de réflexion 70/50/20					
	100		200		500	
2,5	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
3,0	0,7	0,7	1,3	1,5	3,3	3,7
4,0	1,1	1,0	2,2	2,1	5,5	5,2
5,0	1,4	1,4	2,7	2,8	6,8	7,0
6,0	1,7	1,7	3,5	3,4	8,7	8,6
7,5	2,7	2,5	5,4	5,0	13	12
10,0	3,4	3,4	6,7	6,8	17	17
50,0	16	16	32	33	81	82

Facteur de maintenance 0,8

$R_h = L_h$

N° de commande: 59DL1L0000G0000D0 | GTIN (EAN): 4058352030165

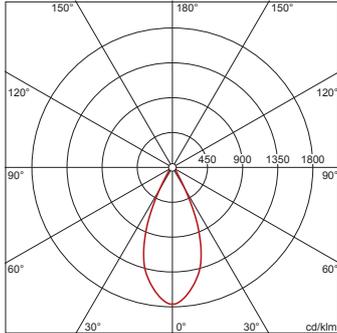
Données de planification:

51DH11CD4FG22 +
59DL1L0000G0000D0: 1x
LED 4000K / CRI ≥ 80

4058352107508 + 4058352030165

51DH11CD4FG22 +
 59DL1L0000G0000D0

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 3390 lm



I_{max} 1764 cd/klm en γ 0°

Luminance (cd/m²)

C 0/180

L80 0

L70 0

L65 0

UGR 15,2 15,2

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	ϕ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	1,66	1495	1129
3	2,49	665	502
4	3,31	374	282
5	4,14	239	181
6	4,97	166	125

Nombre de luminaires dans la pièce

Facteurs de réflexion 70/50/20

$E_m(lx)$	100		200		500	
	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m ²	0,7	0,7	1,3	1,5	3,3	3,6
30 m ²	1,1	1,0	2,2	2,0	5,5	5,1
40 m ²	1,4	1,4	2,7	2,8	6,8	7,0
50 m ²	1,7	1,7	3,5	3,4	8,6	8,5
75 m ²	2,7	2,5	5,3	4,9	13	12
100 m ²	3,3	3,4	6,7	6,7	17	17
500 m ²	16	16	32	33	81	81

Facteur de maintenance 0,8

$R_h = L_h$

Il est obligatoire de respecter les instructions de montage lors de la planification et de l'installation de l'installation électrique (à trouver sur www.siteco.com)

Tolérances liées aux données thermiques, électriques et photométriques selon IEC 62722

Situation 09.04.2025 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs - Assurez-vous d'avoir toujours la dernière version -