

Bestell-Nr.: 59DL10000200E00DB | **GTIN (EAN):** 4058352127438

Produktbeschreibung: Lun11mcSqAbdsch,ESG,An

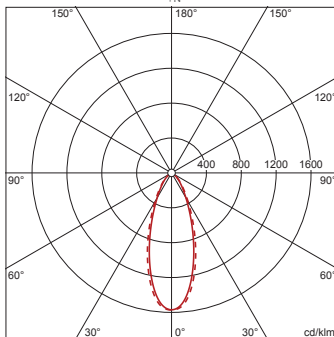
Lunis 11 micro square, Abdeckscheibe, primäre lichttechn. Abdeckung:
Abdeckscheibe, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Montageart: Anbau,
Dekor-Ring, quadratisch, aus PC, weiß, Schutzart (gesamt): IP54, Prüfzeichen:
CE, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 54 

Gew. (kg): 0,1
GTIN (EAN): 4058352127438

4058352107898 + 4058352127438
51DE11B71FF22 + 59DL10000200E00DB

LED 3000K / CRI \geq 80 ϕ_{N} 990 lm



Bestell-Nr.: 59DL10000200E00DB | **GTIN (EAN):** 4058352127438

Technische Detailbeschreibung: Lun11mcSqAbdsch,ESG,An

Kenndaten

- Produkttyp: Abdeckscheibe
- Produktname: Lunis 11 micro square
- Bestell-Nr.: 59DL10000200E00DB

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Abdeckung: Abdeckscheibe, klar

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP54
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

Material, Farbe

- Dekor-Ring: PC, weiß, quadratisch
- Farbangabe: weiß
- Abdeckung: Abdeckscheibe aus
Einscheiben-Sicherheitsglas

Montage

- Montageart, Montageort: Anbau, an der
Leuchte

Abmessung, Gewicht

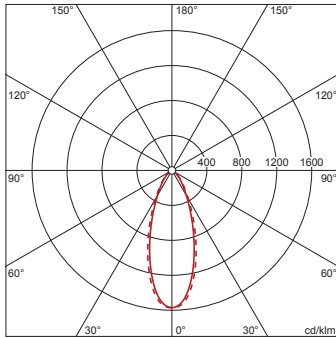
- Gewicht: 0,1kg

Bestell-Nr.: 59DL10000200E00DB | GTIN (EAN): 4058352127438

Planungsdaten: Lun11mcSqAbdsch,ESG,An

**51DE11B71FF22 +
59DL10000200E00DB: 1x
LED 3000K / CRI ≥ 80**

4058352107898 + 4058352127438
51DE11B71FF22 + 59DL10000200E00DB
LED 3000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 990 lm



I_{max} 1574 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
L₈₀ 0
L₇₀ 0
L₆₅ 793

UGR 18,4 18,9
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

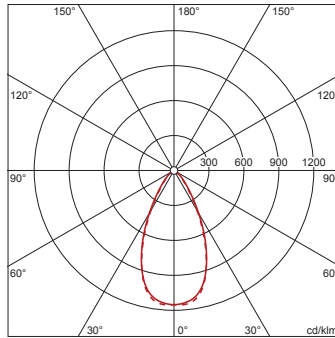
Anzahl Leuchten im Raum
Reflexionsgrad 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m ²	2,3	2,5	4,5	5,0	11	13
30 m ²	3,9	4,0	7,9	7,9	20	20
40 m ²	4,9	5,0	9,7	10	24	25
50 m ²	6,1	6,2	12	12	30	31
75 m ²	9,4	9,4	19	19	47	47
100 m ²	12	12	24	24	59	60
500 m ²	57	57	114	114	285	286

Wartungsfaktor 0,8 Rh = Lh

**51DE11B71FF22 +
59DL1L0000G0000D0 +
59DL10000200E00DB: 1x
LED 3000K / CRI ≥ 80**

4058352107898 + 4058352030165 +
4058352127438
51DE11B71FF22 + 59DL1L0000G0000D0
+ 59DL10000200E00DB
LED 3000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 1030 lm



I_{max} 1154 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
L₈₀ 0
L₇₀ 0
L₆₅ 669

UGR 18,7 18,3
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

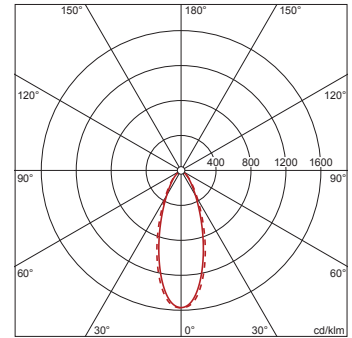
Anzahl Leuchten im Raum
Reflexionsgrad 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m ²	2,3	2,5	4,6	4,9	12	12
30 m ²	3,5	3,6	6,9	7,3	17	18
40 m ²	4,5	4,8	9,0	9,6	23	24
50 m ²	5,6	5,8	11	12	28	29
75 m ²	8,4	8,6	17	17	42	43
100 m ²	11	11	22	23	55	57
500 m ²	53	54	106	109	266	272

Wartungsfaktor 0,8 Rh = Lh

**51DE11B72FG22 +
59DL10000200E00DB: 1x
LED 4000K / CRI ≥ 80**

4058352107959 + 4058352127438
51DE11B72FG22 + 59DL10000200E00DB
LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 1840 lm



I_{max} 1574 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
L₈₀ 0
L₇₀ 0
L₆₅ 1474

UGR 20,5 21,1
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Anzahl Leuchten im Raum
Reflexionsgrad 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	1,2	1,4	2,4	2,7	6,1	6,8
30 m ²	2,1	2,1	4,2	4,3	11	11
40 m ²	2,6	2,7	5,2	5,4	13	14
50 m ²	3,3	3,3	6,5	6,6	16	17
75 m ²	5,1	5,0	10	10	25	25
100 m ²	6,4	6,4	13	13	32	32
500 m ²	31	31	61	61	154	154

Wartungsfaktor 0,8 Rh = Lh

Bestell-Nr.: 59DL10000200E00DB | GTIN (EAN): 4058352127438

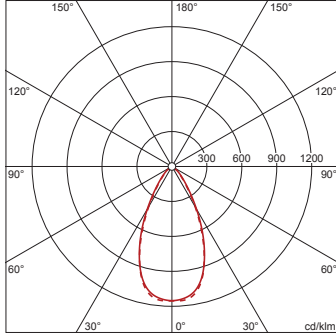
Planungsdaten: Lun11mcSqAbdsch,ESG,An

**51DE11B72FG22 +
59DL1L0000G0000D0 +
59DL10000200E00DB: 1x
LED 4000K / CRI ≥ 80**

4058352107959 + 4058352030165 +
4058352127438

51DE11B72FG22 + 59DL1L0000G0000D0 +
59DL10000200E00DB

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 2030 lm



I_{max} 1154 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
L80 0
L70 0
L65 1318

UGR 21 20,6
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Anzahl Leuchten im Raum	Reflexionsgrad 70/50/20					
	Em(lx) 100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m²	1,2	1,2	2,3	2,5	5,9	6,2
30 m²	1,8	1,8	3,5	3,7	8,8	9,2
40 m²	2,3	2,4	4,6	4,9	11	12
50 m²	2,8	2,9	5,6	5,9	14	15
75 m²	4,3	4,4	8,5	8,7	21	22
100 m²	5,5	5,8	11	12	28	29
500 m²	27	28	54	55	135	138

Wartungsfaktor 0,8

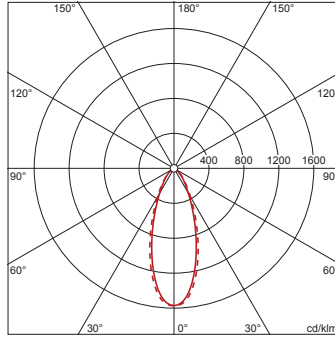
Rh = Lh

**51DE11CD1FG22 +
59DL10000200E00DB: 1x
LED 4000K / CRI ≥ 80**

4058352106860 + 4058352127438

51DE11CD1FG22 +
59DL10000200E00DB

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 1020 lm



I_{max} 1574 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
L80 0
L70 0
L65 817

UGR 18,5 19
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Anzahl Leuchten im Raum	Reflexionsgrad 70/50/20					
	Em(lx) 100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m²	2,2	2,4	4,4	4,9	11	12
30 m²	3,8	3,9	7,6	7,7	19	19
40 m²	4,7	4,9	9,4	9,8	24	24
50 m²	5,9	6,0	12	12	29	30
75 m²	9,2	9,1	18	18	46	45
100 m²	11	12	23	23	57	58
500 m²	55	55	111	111	277	277

Wartungsfaktor 0,8

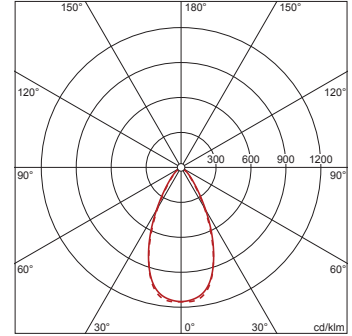
Rh = Lh

**51DE11CD1FG22 +
59DL1L0000G0000D0 +
59DL10000200E00DB: 1x
LED 4000K / CRI ≥ 80**

4058352106860 + 4058352030165 +
4058352127438

51DE11CD1FG22 +
59DL1L0000G0000D0 +
59DL10000200E00DB

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 1120 lm



I_{max} 1154 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
L80 0
L70 0
L65 727

UGR 19 18,6
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Anzahl Leuchten im Raum	Reflexionsgrad 70/50/20					
	Em(lx) 100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m²	2,1	2,3	4,2	4,5	11	11
30 m²	3,2	3,4	6,4	6,7	16	17
40 m²	4,1	4,4	8,3	8,8	21	22
50 m²	5,1	5,3	10	11	26	27
75 m²	7,7	7,9	15	16	39	40
100 m²	10	10	20	21	50	52
500 m²	49	50	98	100	244	250

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh

Bestell-Nr.: 59DL10000200E00DB | GTIN (EAN): 4058352127438

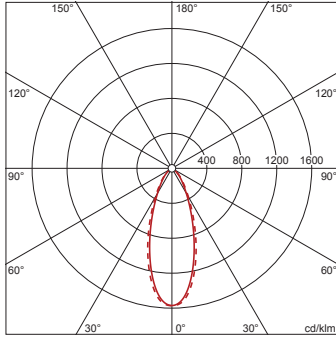
Planungsdaten: Lun11mcSqAbdsch,ESG,An

**51DE11CD2FG22 +
59DL10000200E00DB: 1x
LED 4000K / CRI ≥ 80**

4058352107966 + 4058352127438

51DE11CD2FG22 +
59DL10000200E00DB

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 1840 lm



I_{max} 1574 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
L80 0
L70 0
L65 1474

UGR 20,5 21,1
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 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	1,2	1,4	2,4	2,7	6,1	6,8
30 m ²	2,1	2,1	4,2	4,3	11	11
40 m ²	2,6	2,7	5,2	5,4	13	14
50 m ²	3,3	3,3	6,5	6,6	16	17
75 m ²	5,1	5,0	10	10	25	25
100 m ²	6,4	6,4	13	13	32	32
500 m ²	31	31	61	61	154	154

Wartungsfaktor 0,8

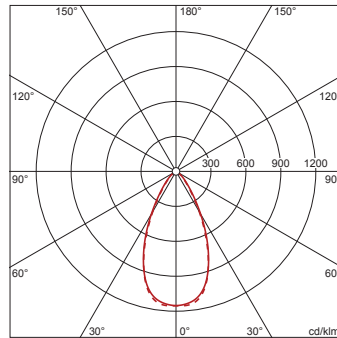
Rh = Lh

**51DE11CD2FG22 +
59DL1L0000G0000D0 +
59DL10000200E00DB: 1x
LED 4000K / CRI ≥ 80**

4058352107966 + 4058352030165 +
4058352127438

51DE11CD2FG22 +
59DL1L0000G0000D0 +
59DL10000200E00DB

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 2030 lm



I_{max} 1154 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
L80 0
L70 0
L65 1318

UGR 21 20,6

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 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	1,2	1,2	2,3	2,5	5,9	6,2
30 m ²	1,8	1,8	3,5	3,7	8,8	9,2
40 m ²	2,3	2,4	4,6	4,9	11	12
50 m ²	2,8	2,9	5,6	5,9	14	15
75 m ²	4,3	4,4	8,5	8,7	21	22
100 m ²	5,5	5,8	11	12	28	29
500 m ²	27	28	54	55	135	138

Wartungsfaktor 0,8

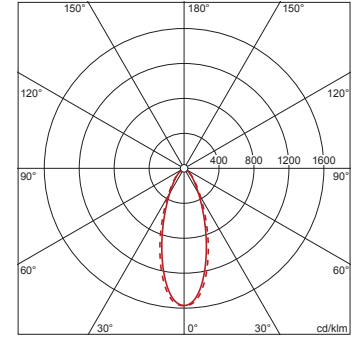
Rh = Lh

**51DE11CD3FG22 +
59DL10000200E00DB: 1x
LED 4000K / CRI ≥ 80**

4058352107973 + 4058352127438

51DE11CD3FG22 +
59DL10000200E00DB

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 2550 lm



I_{max} 1574 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
L80 0
L70 0
L65 2043

UGR 21,7 22,2
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 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	0,9	1,0	1,8	1,9	4,4	4,9
30 m ²	1,5	1,5	3,1	3,1	7,6	7,7
40 m ²	1,9	2,0	3,8	3,9	9,4	9,8
50 m ²	2,4	2,4	4,7	4,8	12	12
75 m ²	3,7	3,6	7,3	7,3	18	18
100 m ²	4,6	4,7	9,2	9,3	23	23
500 m ²	22	22	44	44	111	111

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh

Bestell-Nr.: 59DL10000200E00DB | **GTIN (EAN):** 4058352127438

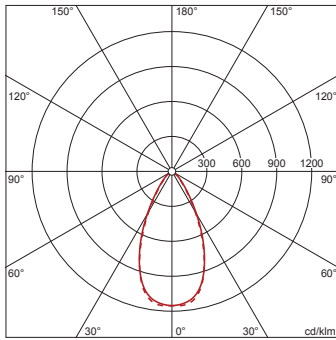
Planungsdaten: Lun11mcSqAbdsch,ESG,An

**51DE11CD3FG22 +
59DL1L0000G0000D0 +
59DL10000200E00DB: 1x
LED 4000K / CRI ≥ 80**

4058352107973 + 4058352030165 +
4058352127438

51DE11CD3FG22 +
59DL1L0000G0000D0 +
59DL10000200E00DB

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 2800 lm



I_{max} 1154 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180

L₉₀ 0

L₇₀ 0

L₆₅ 1818

UGR 22,1 21,8

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20

Em(x)	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m ²	0,8	0,9	1,7	1,8	4,2	4,5
30 m ²	1,3	1,3	2,6	2,7	6,4	6,7
40 m ²	1,7	1,8	3,3	3,5	8,3	8,8
50 m ²	2,0	2,1	4,1	4,3	10	11
75 m ²	3,1	3,2	6,2	6,3	15	16
100 m ²	4,0	4,2	8,0	8,3	20	21
500 m ²	20	20	39	40	98	100

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh