

Bestell-Nr.: 59DL10000200E00DC | **GTIN (EAN):** 4058352127445

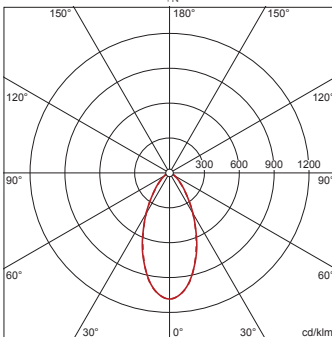
Produktbeschreibung: Lun11mcSqAbdsch,ESG,An

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

IP 54 CE

Gew. (kg): 0,1
GTIN (EAN): 4058352127445

4058352107898 + 4058352127445
51DE11B71FF22 + 59DL10000200E00DC
LED 3000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 880 lm



Bestell-Nr.: 59DL10000200E00DC | **GTIN (EAN):** 4058352127445

Technische Detailbeschreibung: Lun11mcSqAbdsch,ESG,An

Kenndaten

- Produkttyp: Abdeckscheibe
- Produktname: Lunis 11 micro square
- Bestell-Nr.: 59DL10000200E00DC

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Abdeckung: Abdeckscheibe, satiniert

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

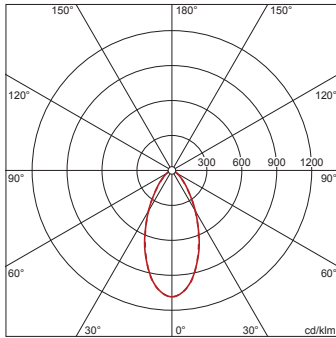
- Gewicht: 0,1kg

Bestell-Nr.: 59DL10000200E00DC | **GTIN (EAN):** 4058352127445

Planungsdaten: Lun11mcSqAbdsch,ESG,An

**51DE11B71FF22 +
59DL10000200E00DC: 1x
LED 3000K / CRI ≥ 80**

4058352107898 + 4058352127445
51DE11B71FF22 + 59DL10000200E00DC
LED 3000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 880 lm



I_{max} 1085 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
L80 9049
L70 9962
L65 11450

UGR 22,5 22,4
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

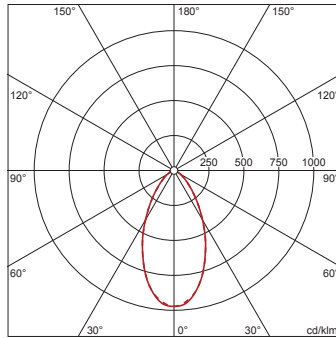
Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20	100		200		500	
Em(lx)	100	200	100	200	100	200
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m²	2,8	3,1	5,6	6,1	14	15
30 m²	4,5	4,7	9,0	9,4	23	24
40 m²	5,7	6,1	11	12	29	30
50 m²	7,1	7,4	14	15	35	37
75 m²	11	11	21	22	53	54
100 m²	14	14	27	28	68	70
500 m²	65	66	130	131	324	328

Wartungsfaktor 0,8 Rh = Lh

**51DE11B71FF22 +
59DL1L0000G0000D0 +
59DL10000200E00DC: 1x
LED 3000K / CRI ≥ 80**

4058352107898 + 4058352030165 +
4058352127445
51DE11B71FF22 + 59DL1L0000G0000D0
+ 59DL10000200E00DC
LED 3000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 920 lm



I_{max} 972 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
L80 8924
L70 10801
L65 12073

UGR 22,9 22,8
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

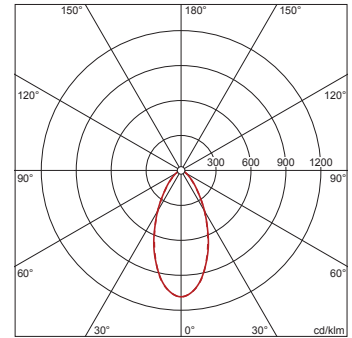
Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20	100		200		500	
Em(lx)	100	200	100	200	100	200
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m²	2,7	3,0	5,4	5,9	13	15
30 m²	4,3	4,6	8,6	9,1	21	23
40 m²	5,5	5,8	11	12	27	29
50 m²	6,7	7,1	13	14	34	35
75 m²	10	10	20	21	50	52
100 m²	13	14	26	27	65	68
500 m²	62	63	123	126	309	314

Wartungsfaktor 0,8 Rh = Lh

**51DE11B72FG22 +
59DL10000200E00DC: 1x
LED 4000K / CRI ≥ 80**

4058352107959 + 4058352127445
51DE11B72FG22 + 59DL10000200E00DC
LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 1650 lm



I_{max} 1085 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
L80 16968
L70 18679
L65 21469

UGR 24,6 24,6
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20	100		200		500	
Em(lx)	100	200	100	200	100	200
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m²	1,5	1,6	3,0	3,3	7,4	8,2
30 m²	2,4	2,5	4,8	5,0	12	13
40 m²	3,0	3,2	6,1	6,5	15	16
50 m²	3,8	3,9	7,5	7,9	19	20
75 m²	5,7	5,8	11	12	28	29
100 m²	7,3	7,5	15	15	36	38
500 m²	35	35	69	70	173	175

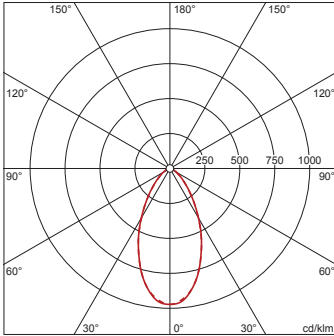
Wartungsfaktor 0,8 Rh = Lh

Bestell-Nr.: 59DL10000200E00DC | GTIN (EAN): 4058352127445

Planungsdaten: Lun11mcSqAbdsch,ESG,An

**51DE11B72FG22 +
59DL1L0000G0000D0 +
59DL10000200E00DC: 1x
LED 4000K / CRI ≥ 80**

4058352107959 + 4058352030165 +
4058352127445
51DE11B72FG22 + 59DL1L0000G0000D0
+ 59DL10000200E00DC
LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 1920 lm



I_{max} 972 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
L₈₀ 18624
L₇₀ 22542
L₆₅ 25195

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

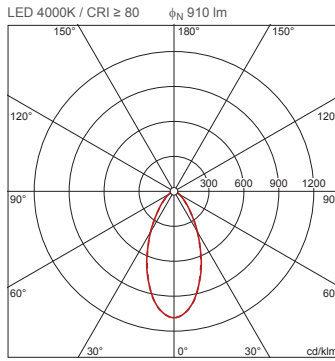
Anzahl Leuchten im Raum Reflexionsgrad 70/50/20 Em(lx)	100		200		500	
	Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5
20 m²	1,3	1,4	2,6	2,8	6,5	7,1
30 m²	2,0	2,2	4,1	4,4	10	11
40 m²	2,6	2,8	5,2	5,6	13	14
50 m²	3,2	3,4	6,4	6,8	16	17
75 m²	4,8	5,0	9,6	10,0	24	25
100 m²	6,2	6,5	12	13	31	32
500 m²	30	30	59	60	148	150

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh

**51DE11CD1FG22 +
59DL10000200E00DC: 1x
LED 4000K / CRI ≥ 80**

4058352106860 + 4058352127445
51DE11CD1FG22 +
59DL10000200E00DC
LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 910 lm



I_{max} 1085 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
L₈₀ 9358
L₇₀ 10302
L₆₅ 11840

UGR 22,6 22,5
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

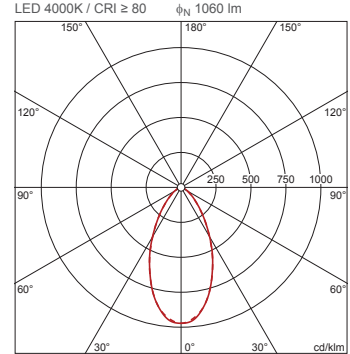
Anzahl Leuchten im Raum Reflexionsgrad 70/50/20 Em(lx)	100		200		500	
	Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5
20 m²	2,7	3,0	5,4	5,9	13	15
30 m²	4,4	4,6	8,7	9,1	22	23
40 m²	5,5	5,9	11	12	28	29
50 m²	6,8	7,1	14	14	34	36
75 m²	10	10	21	21	51	52
100 m²	13	14	26	27	66	68
500 m²	63	63	125	127	313	317

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh

**51DE11CD1FG22 +
59DL1L0000G0000D0 +
59DL10000200E00DC: 1x
LED 4000K / CRI ≥ 80**

4058352106860 + 4058352030165 +
4058352127445
51DE11CD1FG22 +
59DL1L0000G0000D0 +
59DL10000200E00DC
LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 1060 lm



I_{max} 972 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
L₈₀ 10282
L₇₀ 12445
L₆₅ 13910

UGR 23,4 23,3
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
20 m²	2,3	2,6	4,7	5,2	12	13
30 m²	3,7	4,0	7,4	7,9	19	20
40 m²	4,7	5,1	9,5	10	24	25
50 m²	5,8	6,1	12	12	29	31
75 m²	8,7	9,1	17	18	44	45
100 m²	11	12	23	23	56	59
500 m²	54	54	107	109	268	272

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh

Bestell-Nr.: 59DL10000200E00DC | **GTIN (EAN):** 4058352127445

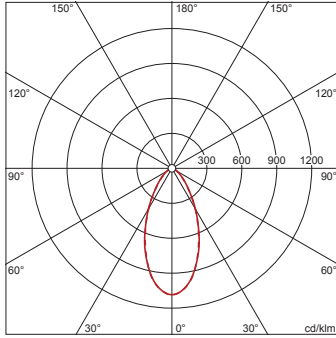
Planungsdaten: Lun11mcSqAbdsch,ESG,An

**51DE11CD2FG22 +
59DL10000200E00DC: 1x
LED 4000K / CRI ≥ 80**

4058352107966 + 4058352127445

51DE11CD2FG22 +
59DL10000200E00DC

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 1650 lm



I_{max} 1085 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
L₈₀ 16968
L₇₀ 18679
L₆₅ 21469

UGR 24,6 24,6
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
20 m ²	1,5	1,6	3,0	3,3	7,4	8,2
30 m ²	2,4	2,5	4,8	5,0	12	13
40 m ²	3,0	3,2	6,1	6,5	15	16
50 m ²	3,8	3,9	7,5	7,9	19	20
75 m ²	5,7	5,8	11	12	28	29
100 m ²	7,3	7,5	15	15	36	38
500 m ²	35	35	69	70	173	175

Wartungsfaktor 0,8

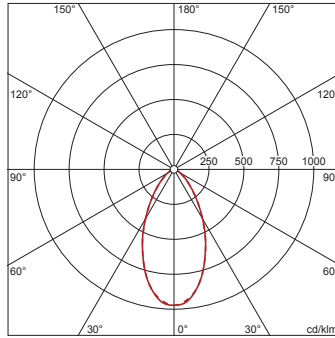
Rh = Lh

**51DE11CD2FG22 +
59DL1L0000G0000D0 +
59DL10000200E00DC: 1x
LED 4000K / CRI ≥ 80**

4058352107966 + 4058352030165 +
4058352127445

51DE11CD2FG22 +
59DL1L0000G0000D0 +
59DL10000200E00DC

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 1920 lm



I_{max} 972 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
L₈₀ 18624
L₇₀ 22542
L₆₅ 25195

UGR 25,4 25,4

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
20 m ²	1,3	1,4	2,6	2,8	6,5	7,1
30 m ²	2,0	2,2	4,1	4,4	10	11
40 m ²	2,6	2,8	5,2	5,6	13	14
50 m ²	3,2	3,4	6,4	6,8	16	17
75 m ²	4,8	5,0	9,6	10,0	24	25
100 m ²	6,2	6,5	12	13	31	32
500 m ²	30	30	59	60	148	150

Wartungsfaktor 0,8

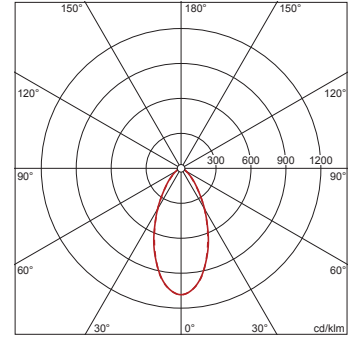
Rh = Lh

**51DE11CD3FG22 +
59DL10000200E00DC: 1x
LED 4000K / CRI ≥ 80**

4058352107973 + 4058352127445

51DE11CD3FG22 +
59DL10000200E00DC

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 2280 lm



I_{max} 1085 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
L₈₀ 23446
L₇₀ 25810
L₆₅ 29666

UGR 25,8 25,7

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
20 m ²	1,1	1,2	2,1	2,4	5,4	5,9
30 m ²	1,7	1,8	3,5	3,6	8,7	9,1
40 m ²	2,2	2,3	4,4	4,7	11	12
50 m ²	2,7	2,8	5,5	5,7	14	14
75 m ²	4,1	4,2	8,2	8,4	21	21
100 m ²	5,3	5,4	11	11	26	27
500 m ²	25	25	50	51	125	127

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh

Bestell-Nr.: 59DL10000200E00DC | **GTIN (EAN):** 4058352127445

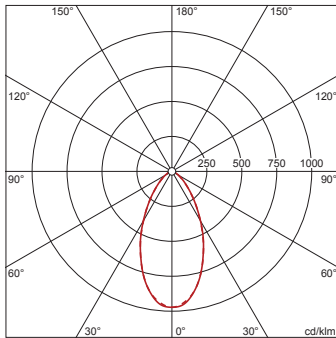
Planungsdaten: Lun11mcSqAbdsch,ESG,An

**51DE11CD3FG22 +
59DL1L0000G0000D0 +
59DL10000200E00DC: 1x
LED 4000K / CRI ≥ 80**

4058352107973 + 4058352030165 +
4058352127445

51DE11CD3FG22 +
59DL1L0000G0000D0 +
59DL10000200E00DC

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 2650 lm



I_{max} 972 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
L₈₀ 25705
L₇₀ 31112
L₆₅ 34775

UGR 26,5 26,5
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	0,9	1,0	1,9	2,1	4,7	5,2
30 m²	1,5	1,6	3,0	3,2	7,4	7,9
40 m²	1,9	2,0	3,8	4,1	9,5	10
50 m²	2,3	2,5	4,7	4,9	12	12
75 m²	3,5	3,6	7,0	7,2	17	18
100 m²	4,5	4,7	9,0	9,4	23	23
500 m²	21	22	43	44	107	109

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh