

## SylCircle SYLCIRCLE 17W 3000K 0043282



### Produkteigenschaften

- Ceiling / wall luminaire with integrated LED Perfect solution for hallways, circulation spaces or foyer. Even and uniform light distribution with a halo lighting effect on the wall surface 24W Supplied with LED driver (non-dimmable) IK03 PMMA diffuser Low maintenance with 30,000 hours LED life expectancy



### PRODUKTÜBERSICHT

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Produktbezeichnung            | SYLCIRCLE 17W 3000K    |
| Technologie                   | LED                    |
| Gehäuse                       | Aluminium              |
| Montage                       | Deckenanbaumontage     |
| Umgebung                      | Innenanwendungen       |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Haushalt & Verbraucher |
| ETIM Klasse                   | EC002892               |
| E-Nummer FI                   | 4170512                |
| E-Nummer SE                   | 7503209                |
| Leuchtenlichtstrom (lm)       | 1500                   |
| Systemeffizienz (lm/W)        | 88                     |
| Farbtemperatur (K)            | 3000                   |
| Lichtfarbe                    | Warmweiß               |
| Farbwiedergabeindex (Ra)      | 80                     |
| Farbkonsistenz (SDCM)         | SDCM6                  |
| Ausstrahlungswinkel (°)       | 120                    |
| Blendungsbegrenzung           | < 28                   |
| Photometrische Risikogruppe   | RG0                    |
| Systemleistung gesamt (W)     | 17                     |
| Elektrische Schutzklasse      | Klasse I               |
| Dimmbar                       | Nein                   |
| Gehäusefarbe                  | Weiß                   |
| IP Schutzart                  | IP44                   |
| IK Schutzart                  | IK03                   |
| EAN-Nummer                    | 5410288432823          |

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Produktbezeichnung | SYLCIRCLE 17W 3000K |
| Technologie        | LED                 |
| Gehäuse            | Aluminium           |

## SylCircle SYLCIRCLE 17W 3000K 0043282

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Montage                       | Deckenanbaumontage     |
| Umgebung                      | Innenanwendungen       |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Haushalt & Verbraucher |
| Umgebungstemperaturbereich    | 10°C - 40°C            |
| Betriebstemperatur (°C)       | 25                     |
| ETIM Klasse                   | EC002892               |
| E-Nummer FI                   | 4170512                |
| E-Nummer SE                   | 7503209                |

### Optische Daten

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)     | 1500     |
| Systemeffizienz (lm/W)      | 88       |
| Farbtemperatur (K)          | 3000     |
| Lichtfarbe                  | Warmweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra)    | 80       |
| Farbkonsistenz (SDCM)       | SDCM6    |
| Ausstrahlungswinkel (°)     | 120      |
| Distributionstyp            | Direkt   |
| Blendungsbegrenzung         | < 28     |
| Photometrische Risikogruppe | RG0      |

### Elektrische Daten

|   |           |
|---|-----------|
| Systemleistung gesamt (W)                       | 17        |
| Netzspannung (V)                                | 220-240V~ |
| Leistungsfaktor der Lampe                       | 0.8       |
| Elektrische Schutzklasse                        | Klasse I  |
| Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall | 20000     |
| Dimmbar   | Nein      |
| Stromstärke (mA)                                | 216       |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                       | 50        |
| Glühdrahttest (°C)                              | 650       |
| Nennfrequenz (Hz)                               | 50Hz      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung        | 13        |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung        | 21        |

### Lebensdauer Daten

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Lebensdauer - L70B50 | 30000 |
| Lebensdauer - L80B50 | 18700 |

### Physikalische Daten

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Gehäusefarbe                | Weiß            |
| IP Schutzart                | IP44            |
| IK Schutzart                | IK03            |
| Diffusor                    | Opal            |
| Diffusormaterial            | PC Polycarbonat |
| Länge Produkt (mm)          | 330             |
| Nominale Produktbreite (mm) | 330             |

## SylCircle SYLCIRCLE 17W 3000K 0043282

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Nominale Produkthöhe (mm)         | 96    |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 330   |
| Gewicht (kg)                      | 0.648 |

### Verpackung

|  |                |
|--|----------------|
| Verpackungstyp (Einzel)                | Carton         |
| EAN-Nummer                             | 5410288432823  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 38.97          |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 39.0           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 10.07          |
| DUN14 (innen)                          | 15410288432820 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 6              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 74.7           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 32.6           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 39.2           |

### Sicherheitsbezogene Daten

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | 10-40 |
|----------------------------------|-------|

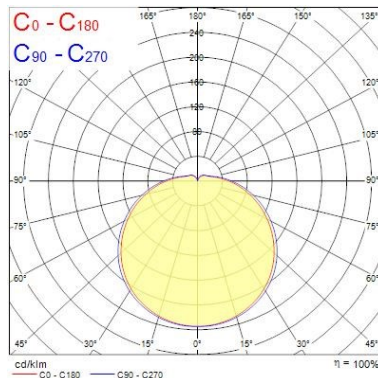
## PHOTOMETRIE

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E(0°) | E(C90) | E(C0) | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------|--------|-------|------------------|
| 0.5          | 2.38<br>2.13      | 1409  | 41     | 54    |                  |
| 1.0          | 4.76<br>4.25      | 352   | 10     | 14    |                  |
| 1.5          | 7.14<br>6.38      | 157   | 5      | 7     |                  |
| 2.0          | 9.52<br>8.50      | 88    | 3      | 4     |                  |
| 2.5          | 11.89<br>10.63    | 56    | 2      | 2     |                  |
| 3.0          | 14.27<br>12.75    | 39    | 1      | 1     |                  |

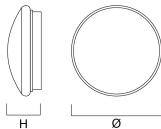
Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 129.6°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 134.4°)



## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



| Version | Ø   | H   |
|---------|-----|-----|
| 6W      | 180 | 75  |
| 12W     | 250 | 80  |
| 17/18W  | 330 | 96  |
| 24W     | 360 | 100 |