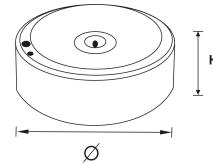


# Litegear Energy Disk LED 3-840-270lm SC BK



## Technische Daten:

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Lichtstrom:                        | 270 lm                   |
| LED-Leistung:                      | 2.8 W                    |
| Lichtausbeute:                     | 90 lm/W                  |
| Farbtemperatur:                    | 4000 K                   |
| Lichtfarbe:                        | neutralweiß              |
| Farbwiedergabeindex:               | ≥80 Ra                   |
| Farbkonsistenz (SDCM):             | <6                       |
| Abstrahlwinkel:                    | 155 °                    |
| Lichtaustritt:                     | unten                    |
| LED-Chip Hersteller:               | Tiandian                 |
| LED-Chip:                          | SMD 5050                 |
| Anzahl LEDs:                       | 1                        |
| Zündzeit:                          | <1 s                     |
| Eingangsspannung:                  | AC 220-240VV, 90mA, 50Hz |
| Leistungsaufnahme:                 | 3 W                      |
| Treiber enthalten:                 | ✓                        |
| elektrischer Leistungsfaktor (PF): | >0.5                     |
| Einspeisung Netzteil:              | Klemme                   |
| CC/CV:                             | CC                       |
| Einspeisung Leuchteinheit:         | Terminal                 |
| Schaltzyklen:                      | >50.000                  |
| Elektrische Schutzklasse:          | II                       |
| Umgebungstemperatur:               | 0°C - 40°C               |
| Lagertemperatur                    | 0°C - 50°C               |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Maße:                             | 150x40 mm  |
| Montage:                          | Decke  |
| Montageart:                       | Aufbau   |
| IP Klasse:                        | 20   |
| IK-Klasse:                        | 06   |
| Gehäusefarbe                      | schwarz  |
| Gehäusematerial:                  | Polycarbonat   |
| Gehäusebeschichtung:              | matt   |
| Besonderheiten des Gehäuses:      | Aufbaugehäuse rund   |
| Abdeckung:                        | Linse  |
| Nettogewicht:                     | 375 g  |
| Leuchtenart:                      | Fluchtwegleuchtung   |
| Testfunktion:                     | automatischer Selbsttest   |
| Garantie Batterie/Akku:           | 3  |
| Batteriebetriebsdauer:            | ≥3 h   |
| Akku-/Batterieart:                | Li-Ion   |
| Batteriestrom:                    | 5000 mA  |
| Akkuladedauer:                    | 8 h  |
| Erstladedauer:                    | 16 h   |
| Leistungsaufnahme im Ladezustand: | 8 W  |
| Anzahl Batteriezellen:            | 2  |
| Lichtstrom im Batteriemodus:      | 270 lm   |
| Normen für Sicherheitsleuchten:   | DIN EN 60598-2-22, DIN EN 62034: 2012, Anforderung nach DIN EN 50172 |
| zertifiziert gemäß:               | LIA  |
| Verpackungstyp:                   | Karton   |
| Abmessungen Verpackung:           | 160x158x50   |
| Gewicht inkl. Verpackung:         | 0.4 kg   |

## Informationen und Downloads:



|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Abmessungen<br/>Masterkarton:</b>              | 360x336x327 mm   |
| <b>Gewicht Masterkarton:</b>                      | 11,6 kg          |
| <b>Qualitätsserie:</b>                            | Essential Line   |
| <b>Garantie</b>                                   | 5 Jahre          |
| <b>Lebensdauer:</b>                               | 50.000 h L70/B20 |
| <b>entsorgungspflichtig:</b>                      | ✓                |
| <b>Zolltarifnummer:</b>                           | 9405499090       |
| <b>Prüfzeichen</b>                                | CE,TÜV,LM80      |
| Über- und Entladeschutz, grüne Status LED, Taster |                  |
| Selbsttest: 30s/Woche, Dauertest: 1xJahr          |                  |
| selftest: 30s/week, full duartion test: 1 x year  |                  |