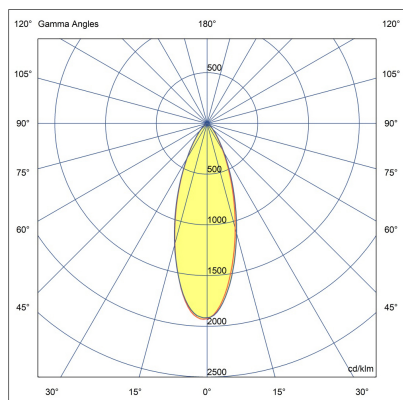
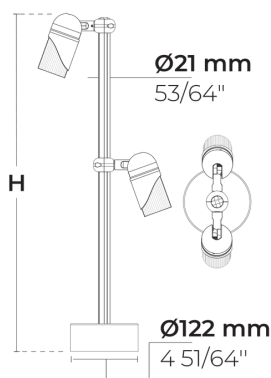
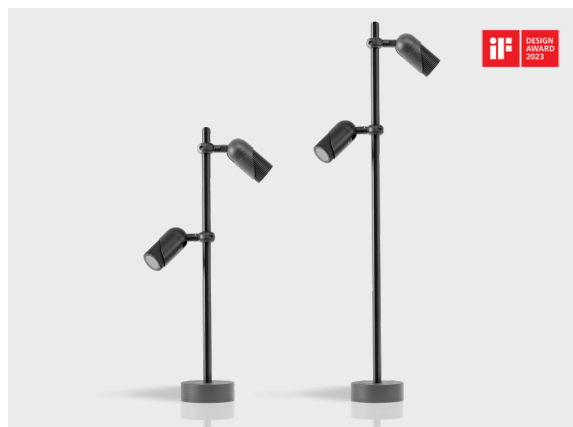


# SPARK ST Duo

CE UK CA IK07 IP66



LB8044.529-EN-MN-500-830-CC-36V-500-C3



[MN]

Medium, eng

## Variante

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Lichtverteilung             | [MN] 36°      |
| Bemessungslichtstrom        | 1310 lm       |
| Bemessungsleistung          | 22 W          |
| Farbtemperatur              | 3000 K CRI 80 |
| Leuchteneffizienz           | 65 lm/W       |
| Lampe                       | 2 LED         |
| MacAdam-Ellipse             | 3 SDCM        |
| BUG-Bewertung               | B1-U0-G0      |
| Lebensdauer L90B50 (Stunde) | >50000        |
| Lebensdauer L80B50 (Stunde) | >50000        |

## Optionen

## Technische Information

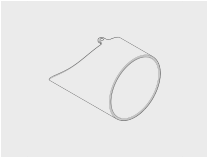
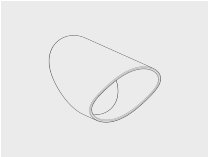
|                       |                                                                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montage               | Montierbar auf Oberfläche                                                                                                                               |
| Klappwinkel           | +90°/0°                                                                                                                                                 |
| Drehwinkel            | 0°/+355°                                                                                                                                                |
| Gehäuse               | Korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse in Marinequalität                                                                                                |
| Beschichtung          | Gerändelte Oberfläche aus schwarz eloxiertem Aluminium und Körper in Chromatiumwandlungsvorbehandlung, gefolgt von elektrostatischer Pulverbeschichtung |
| Verbindungselemente   | Edelstahl (AISI 316L)                                                                                                                                   |
| Dichtung              | EPDM Dichtung (Shore A 25-30)                                                                                                                           |
| Linse/Reflektor       | PMMA Linse mit hoher optischer Effizienz                                                                                                                |
| Glas/Diffuser         | Getempertes Sicherheitsglas                                                                                                                             |
| IK-Schutzart          | IK07                                                                                                                                                    |
| IP-Schutzart          | IP66                                                                                                                                                    |
| Eingangsspannung      | 36 Vdc (Max) 500 mA                                                                                                                                     |
| Isolationsklasse      | Class III                                                                                                                                               |
| Gewicht               | 1.8 kg                                                                                                                                                  |
| LED Modul             | Hocheffiziente COB-LED mit langer Zuverlässigkeit                                                                                                       |
| Treiber               | Externer LED Treiber                                                                                                                                    |
| Durchgangsverdrahtung | Einführung für 1 Kabel                                                                                                                                  |
| Betriebstemperatur    | -40...50°C                                                                                                                                              |
| Kabel                 | 0,4m flexibles Kabel                                                                                                                                    |
| Notes                 | Für 3000K 90CRI-Anfragen wenden Sie sich bitte an das Werk.                                                                                             |

HPR Pazarlama A.Ş.  
Başkent OSB 22. Cd. No: 2, Malıköy, Temelli,  
Sincan, 06909 Ankara, Turkey  
+90 312 267 54 30  
info@hepergroup.com

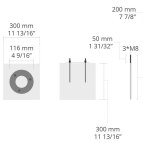
HEPER Europe GmbH  
Ahornweg 5a, 58675  
Hemer, Germany  
+49 237 2901 2975  
infoEU@hepergroup.com

Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne vorhergehende schriftliche Mitteilung zu ändern. Edition: 19.05.2024. Für die aktuelle Version besuchen Sie bitte [heperlighting.com](http://heperlighting.com). Alle Helligkeits- ( $\pm 7\%$  Toleranz) und Leistungswerte ( $\pm 10\%$  Toleranz) sind laut den entsprechenden IES, CIE und geltenden Normen abgeleitet worden.

Zubehör (Bitte separat bestellen)

| Optische Zubehöre                                                                 | Optische Zubehöre                                                                 | Montagezubehör                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <b>Visor for SPARK</b><br>101652204                                               | <b>Snoot for SPARK</b><br>101652202                                               | <b>DALI &amp; On/Off driver within an IP67 box for SPARK Duo</b><br>007502122     |

Verankerungen



628I004  
628I004

**HPR Pazarlama A.Ş.**  
Başkent OSB 22. Cd. No: 2, Malıköy, Temelli,  
Sincan, 06909 Ankara, Turkey  
+90 312 267 54 30  
info@hepergroup.com

**HEPER Europe GmbH**  
Ahornweg 5a, 58675  
Hemer, Germany  
+49 237 2901 2975  
infoEU@hepergroup.com

Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne vorhergehende schriftliche Mitteilung zu ändern. Edition: 19.05.2024. Für die aktuelle Version besuchen Sie bitte heperlighting.com. Alle Helligkeits- (±%7 Toleranz) und Leistungswerte (±%10 Toleranz) sind laut den entsprechenden IES, CIE und geltenden Normen abgeleitet worden.

|             |  |           |  |       |  |
|-------------|--|-----------|--|-------|--|
| Projektname |  | Art       |  | Menge |  |
| Datum       |  | Anmerkung |  |       |  |

LB8044.529-EN-MN-500-830-\_\_-CC-36V-500-C3-\_\_-\_\_-\_\_-\_\_

| Lichtverteilung                                                                                                                        | Bemessungsleistung                                         | Farbtemperatur                                                                                          | Steuerung | Produktfarben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[MN]</b><br>Medium, eng - 36°<br><br><b>[VN]</b><br>Sehr eng - 18°<br><br><b>[N]</b><br>Eng - 24°<br><br><b>[M]</b><br>Medium - 60° | <b>[500]</b><br>22 W                                       | <b>[830]</b><br>3000 K CRI 80<br><br><b>[927]</b><br>2700 K CRI 90<br><br><b>[930]</b><br>3000 K CRI 90 |           | <b>[HM1]</b><br>Schwarz<br><br><b>[HM2]</b><br>Dunkelgrau<br><br><b>[HM3]</b><br>Anthrazitgrau<br><br><b>[HM4]</b><br>Hellgrau<br><br><b>[HM5]</b><br>Weiß<br><br><b>[HM6]</b><br>Bronze<br><br><b>[CC]</b><br><br>Kundenspezifische<br>farben (Bitte geben<br>Sie die RAL Nummer<br>an) |
| <b>Höhe</b>                                                                                                                            | <b>Sonderausstattungen</b>                                 | <b>Zubehör (<i>Bitte separat bestellen</i>)</b>                                                         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>[H0.60]</b><br>60cm<br><br><b>[H0.90]</b><br>90cm<br><br><b>[HC]</b><br>Benutzerdefinierte<br>Höhe (bitte angeben)                  | <b>Lichtleistung</b>                                       | <b>Optische Zubehöre</b>                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                        | <b>[BCF]</b><br>Blue Colour Filter                         | <b>[101652204]</b><br>Visor for SPARK                                                                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                        | <b>[GCF]</b><br>Grüner Farbfilter                          | <b>[101652202]</b><br>Snoot for SPARK                                                                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                        | <b>[HNY]</b><br>Honeycomb                                  | <b>Montagezubehör</b>                                                                                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                        | <b>[OCF]</b><br>Orangefarbener<br>Farbfilter               | <b>[007502122]</b><br>DALI & On/Off driver<br>within an IP67 box for<br>SPARK Duo                       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                        | <b>[RCF]</b><br>Roter Farbfilter                           | <b>Verankerungen</b>                                                                                    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                        | <b>[YCF]</b><br>Gelber Farbfilter                          | <b>[628I004]</b><br>628I004                                                                             |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                        | <b>Leuchtenkörperoptionen</b>                              |                                                                                                         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                        | <b>[DPC]</b><br>Doppelte<br>elektrostatische<br>Lackierung |                                                                                                         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

HPR Pazarlama A.Ş.  
Başkent OSB 22. Cd. No: 2, Malıköy, Temelli,  
Sincan, 06909 Ankara, Turkey  
+90 312 267 54 30  
info@hepergroup.com

HEPER Europe GmbH  
Ahornweg 5a, 58675  
Hemer, Germany  
+49 237 2901 2975  
infoEU@hepergroup.com

Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen  
ohne vorhergehende schriftliche Mitteilung zu  
ändern. Edition: 19.05.2024. Für die aktuelle  
Version besuchen Sie bitte heperlighting.com.  
Alle Helligkeits- (±%7 Toleranz) und  
Leistungswerte (±%10 Toleranz) sind laut den  
entsprechenden IES, CIE und geltenden Normen  
abgeleitet worden.