

**WESEM**



*Arbeitsscheinwerfer*

*100 x 100*

*LED6F, LED8F*

*mit LED-Dioden und FF Optik  
Spannungsversorgung 12V-24V DC*

*Stärke 29W*

*Lichtstrahl 2500 lm*

*Dichtungsklasse IP68, IP69K*

# Arbeitsscheinwerfer mit LED-Dioden und FF Optik, 100 x 100

## LED6F, LED8F 12-24V DC, 2500 lm

### Aufbau und technische Daten

#### Anwendung

Die Arbeitsscheinwerfer dienen zur Beleuchtung von Flächen um Fahrzeuge, Schlepper und langsamlaufende Maschinen, sowie zum Einsatz an Stellen, wo sie mit Spannung 12V oder 24V DC versorgt werden können.



#### Allgemeine Informationen

Die Lampen sind mit Richtlinie 2004/108/EC über die elektromagnetische Verträglichkeit vereinbar und emittieren keine elektromagnetischen Störungen und sind beständig gegen die Störungen.

#### Genaue Informationen

Tragfähigkeit einzigen magnetischen Halter ist 250N (ein Magnet). Die Lampen Serie LED6F haben Lichtverteilungswinkel 50° und LED8F 6°.

#### Aufbau

- Modul mit 6 Led-Dioden von Firma Osram
- Aluminium Kühlunggerät
- Kunststoffrahmen schwarz (Option mit Griff ausgestattet)
- Montageelemente und Schrauben aus Inox-Stahl gemacht
- Kunststoffscheibe
- Deutsch DT 2-Pin Cap-Stecker (Option)
- AMP Faston 250 2-Pin Cap-Stecker (Option)
- Kabel 0,5 m (Option)
- Kabel 8 m (Option)
- Ausschalter (Option)
- Zigarettenanzünderstecker (Option)
- Magnethalter (Option)

#### Teile zur einfacheren Montage

Deutsch Gegenstecker DT06-2S 2-Pin - Katalognummer A.07135

#### Empfehlungen

Verlangt Versorgung mit entsprechender Polarisation.

#### Technische Daten

Nominalstärke 29W.

Lichtstrahl 2500 lm.

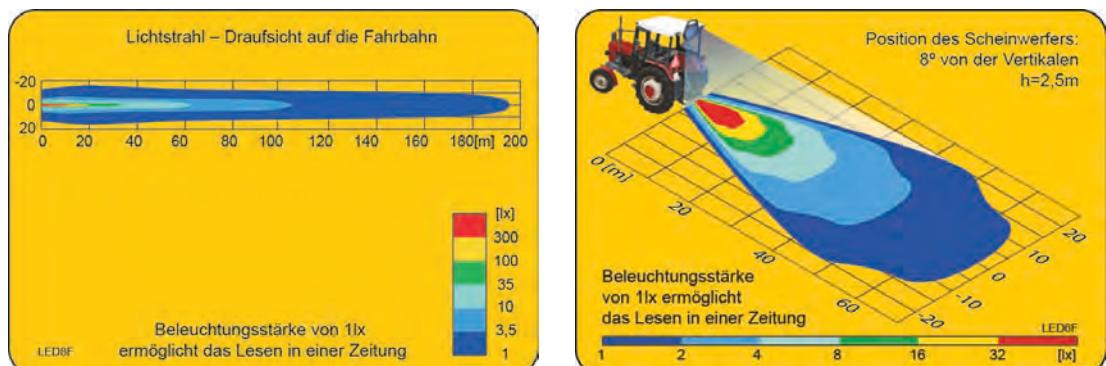
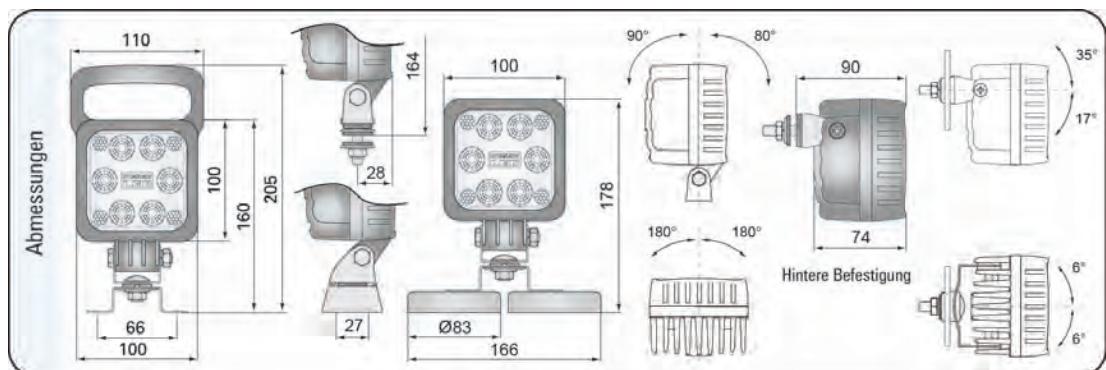
Zulässige Spannungsversorgung des LED Moduls 12V-24V ist 10-34V DC. Farbtemperatur: 5700-7000 K.

Dichtungsklasse IP68, IP69K.

#### Einbaumethoden

Montage in jeder Position möglich.

| Katalognummer | Verteilungswinkel | hintere Aussattung | Befestigung       | Magnethalter | Katalognummer | Verteilungswinkel | hintere Aussattung | Befestigung       | Magnethalter       |
|---------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------|---------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| LED6F.49900   | 50°               | *                  | LED-Modul 12V-24V |              | LED8F.51000   | 50°               | *                  | LED-Modul 12V-24V |                    |
| LED6F.49906   | 6°                |                    | Griff             | Omega Halter | LED8F.51006   | 6°                | *                  | Griff             | Omega Halter       |
| LED6F.49907   |                   |                    |                   | Kabel 0,5 m  | LED8F.51007   |                   |                    |                   | Kabel 0,5 m        |
| LED6F.49910   |                   |                    |                   | Kabel 8 m    | LED8F.51010   |                   |                    |                   | AMP Faston-Stecker |
| LED6F.49916   |                   |                    |                   |              | LED8F.51016   |                   |                    |                   | Deutsch DT-Stecker |
| LED6F.49917   |                   |                    |                   |              | LED8F.51017   |                   |                    |                   | Ausschalter        |
| LED6F.49920   |                   |                    |                   |              | LED8F.51020   |                   |                    |                   | Stecker            |
| LED6F.49926   |                   |                    |                   |              | LED8F.51026   |                   |                    |                   |                    |
| LED6F.49927   |                   |                    |                   |              | LED8F.51027   |                   |                    |                   |                    |
| LED6F.49930   |                   |                    |                   |              | LED8F.51030   |                   |                    |                   |                    |
| LED6F.49936   |                   |                    |                   |              | LED8F.51036   |                   |                    |                   |                    |
| LED6F.49937   |                   |                    |                   |              | LED8F.51037   |                   |                    |                   |                    |
| LED6F.49980   |                   |                    |                   |              | LED8F.51080   |                   |                    |                   |                    |
| LED6F.49981   |                   |                    |                   |              | LED8F.51081   |                   |                    |                   |                    |
| LED6F.49982   |                   |                    |                   |              | LED8F.51082   |                   |                    |                   |                    |
| LED6F.49983   |                   |                    |                   |              | LED8F.51083   |                   |                    |                   |                    |
| LED6F.49992   |                   |                    |                   |              | LED8F.51092   |                   |                    |                   |                    |
| LED6F.49993   |                   |                    |                   |              | LED8F.51093   |                   |                    |                   |                    |
| LED6F.49925   |                   | *                  | *                 |              | LED8F.51025   |                   | *                  |                   |                    |





*Arbeitsscheinwerfer*

*100 x 100*

*LED2F, LED5F*

*mit LED-Dioden und FF Optik  
Spannungsversorgung 12V-24V DC*

*Stärke 25W*

*Lichtstrahl 2000 lm*

*Dichtungsklasse IP68, IP69K*

### Aufbau und technische Daten

#### Anwendung

Die Arbeitsscheinwerfer dienen zur Beleuchtung von Flächen um Fahrzeuge, Schlepper und langsamlaufende Maschinen, sowie zum Einsatz an Stellen, wo sie mit Spannung 12V oder 24V DC versorgt werden können.



#### Allgemeine Informationen

Die Lampen sind mit Richtlinie 2004/108/EC über die elektromagnetische Verträglichkeit vereinbar und emittieren keine elektromagnetischen Störungen und sind beständig gegen die Störungen.

#### Genaue Informationen

Tragfähigkeit einzigen magnetischen Halter ist 250N (ein Magnet). Die Lampen Serie LED2F haben Lichtverteilungswinkel 50° und LED5F 6°.

#### Aufbau

- Modul mit 6 Led-Dioden von Firma Osram
- Aluminium Kühlungsgitter
- Kunststoffrahmen schwarz (Option mit Griff ausgestattet)
- Montageelemente und Schrauben aus Inox-Stahl gemacht
- Kunststoffscheibe
- Kabel 0,5 m (Option)
- Kabel 8 m (Option)
- Ausschalter (Option)
- Zigarettenanzünderstecker (Option)
- Magnethalter (Option)

#### Teile zur einfacheren Montage

Deutsch Gegenstecker DT06-2S 2-Pin - Katalognummer A.07135

#### Empfehlungen

Verlangt Versorgung mit entsprechender Polarisation.

#### Technische Daten

Nominalstärke 25W.

Lichtstrahl 2000 lm.

Zulässige Spannungsversorgung des LED Moduls 12V-24V ist 10-34V DC.

Farbtemperatur: 5700-7000 K.

Dichtungsklasse IP68, IP69K.

#### Einbaumethoden

Montage in jeder Position möglich.

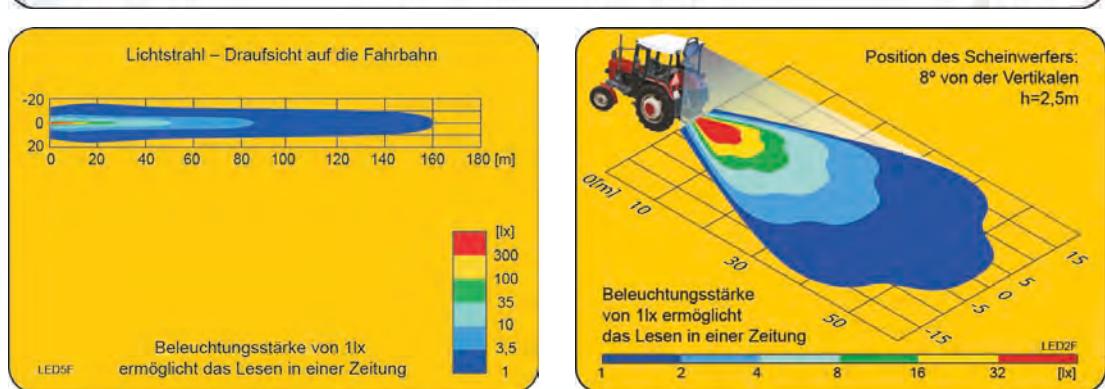
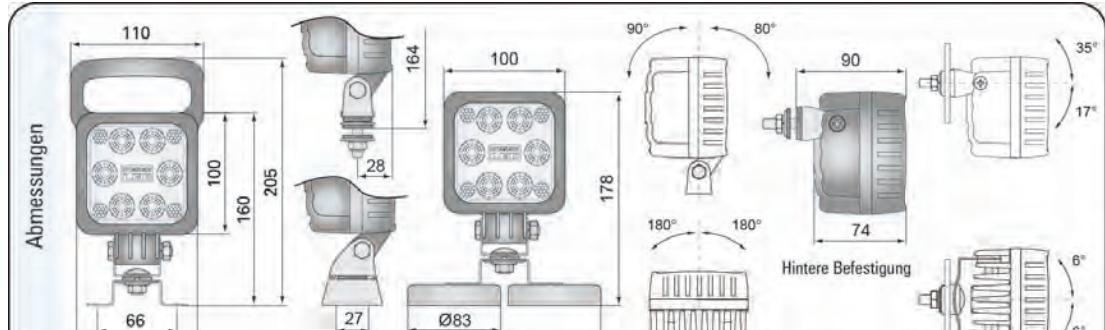
#### Gleichwertig

Gleichwertig Hella:

A - 1GA 996 189-051

B - 1GA 996 189-061

| Katalognummer | Verteilungswinkel | 50° | 6° | Befestigung | Magnethalter | hintere | Ausstattung | LED-Modul 12V/24V | Griff | Omega Halter | Kabel 0,5 m | Kabel 8 m | AMP Faston-Stecker | Deutsch DT-Stecker | Ausschalter | Stecker | Gleichwertig | Hella |  |
|---------------|-------------------|-----|----|-------------|--------------|---------|-------------|-------------------|-------|--------------|-------------|-----------|--------------------|--------------------|-------------|---------|--------------|-------|--|
| LED2F.47600   | *                 | *   |    |             |              |         | *           |                   |       |              |             |           |                    |                    |             |         | A            |       |  |
| LED2F.47606   | *                 | *   |    |             |              |         | *           |                   |       |              |             |           |                    |                    |             |         |              |       |  |
| LED2F.47607   | *                 | *   |    |             |              |         | *           |                   |       |              |             |           |                    |                    |             |         | B            |       |  |
| LED2F.47610   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           |                    |                    |             |         |              |       |  |
| LED2F.47616   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           |                    |                    |             |         |              |       |  |
| LED2F.47617   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           |                    |                    |             |         |              |       |  |
| LED2F.47620   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           |                    |                    |             |         |              |       |  |
| LED2F.47626   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           |                    |                    |             |         |              |       |  |
| LED2F.47627   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           |                    |                    |             |         |              |       |  |
| LED2F.47630   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           |                    |                    |             |         |              |       |  |
| LED2F.47636   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           |                    |                    |             |         |              |       |  |
| LED2F.47637   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           |                    |                    |             |         |              |       |  |
| LED2F.47680   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           | *                  |                    |             |         |              |       |  |
| LED2F.47681   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           | *                  |                    |             |         |              |       |  |
| LED2F.47682   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           | *                  |                    |             |         |              |       |  |
| LED2F.47683   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           | *                  |                    |             |         |              |       |  |
| LED2F.47692   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           | *                  |                    |             |         |              |       |  |
| LED2F.47693   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           | *                  |                    |             |         |              |       |  |
| LED2F.47625   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           | *                  |                    |             |         |              |       |  |
| LED5F.47900   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           | *                  |                    |             |         |              |       |  |
| LED5F.47906   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           | *                  |                    |             |         |              |       |  |
| LED5F.47907   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           | *                  |                    |             |         |              |       |  |
| LED5F.47910   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           | *                  |                    |             |         |              |       |  |
| LED5F.47916   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           | *                  |                    |             |         |              |       |  |
| LED5F.47917   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           | *                  |                    |             |         |              |       |  |
| LED5F.47920   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           | *                  |                    |             |         |              |       |  |
| LED5F.47926   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           | *                  |                    |             |         |              |       |  |
| LED5F.47927   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           | *                  |                    |             |         |              |       |  |
| LED5F.47930   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           | *                  |                    |             |         |              |       |  |
| LED5F.47936   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           | *                  |                    |             |         |              |       |  |
| LED5F.47937   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           | *                  |                    |             |         |              |       |  |
| LED5F.47980   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           | *                  |                    |             |         |              |       |  |
| LED5F.47981   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           | *                  |                    |             |         |              |       |  |
| LED5F.47982   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           | *                  |                    |             |         |              |       |  |
| LED5F.47983   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           | *                  |                    |             |         |              |       |  |
| LED5F.47992   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           | *                  |                    |             |         |              |       |  |
| LED5F.47993   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           | *                  |                    |             |         |              |       |  |
| LED5F.47925   | *                 | *   |    |             |              |         | *           | *                 | *     |              |             |           | *                  |                    |             |         |              |       |  |





*Arbeitsscheinwerfer*

*100 x 100 LED1F*

*mit LED-Dioden und FF Optik  
Spannungsvorsorgung 12-24V DC oder 48V DC*

*Stärke 24W*

*Lichtstrahl 1500 lm*

*Dichtungsklasse IP68, IP69K*

# Arbeitsscheinwerfer mit LED-Dioden und FF Optik, 100 x 100

LED1F 12-24V DC oder 48V DC, 1500 lm, Verteilungswinkel 50°

## Aufbau und technische Daten

### Anwendung

Die Arbeitsscheinwerfer dienen zur Beleuchtung von Flächen um Fahrzeuge, Schlepper und langsamlaufende Maschinen, sowie zum Einsatz an Stellen, wo sie mit Spannung 12V, 24V oder 48V DC versorgt werden können.



### Allgemeine Informationen

Die Lampen sind mit Richtlinie 2004/108/EC über die elektromagnetische Verträglichkeit vereinbar und emittieren keine elektromagnetischen Störungen und sind beständig gegen die Störungen.

### Genaue Informationen

Tragfähigkeit einzigen magnetischen Halter ist 250N (ein Magnet). Lichtverteilungswinkel beträgt 50°.

### Aufbau

- Modul mit 6 Led-Dioden von Firma Cree
- Aluminium Kühlunggerät
- Kunststoffrahmen schwarz (Option mit Griff ausgestattet)
- Montageelemente und Schrauben aus Inox-Stahl gemacht
- Kunststoff scheibe
- Deutsch DT 2-Pin Cap-Stecker (Option)
- AMP Faston 250 2-Pin Cap-Stecker (Option)
- Kabel 0,5 m (Option)
- Kabel 8 m (Option)
- Ausschalter (Option)
- Zigarettenanzünderstecker (Option)
- Magnethalter (Option)

### Teile zur einfacheren Montage

Deutsch Gegenstecker DT06-2S 2-Pin - Katalognummer A.07135

### Empfehlungen

Verlangt Versorgung mit entsprechender Polarisation.

### Technische Daten

Nominalstärke 24W.

Lichtstrahl 1500 lm (1,5 mal größer als Strahl der Glühbirne H3 12V/55W).

Zulässige Spannungsversorgung des LED Moduls 12V-24V ist 10-30V DC.

Zulässige Spannungsversorgung des LED Moduls 48V ist 40-60V DC.

Farbtemperatur: 5000-7000 K.

Dichtungsklasse IP68, IP69K.

### Einbaumethoden

Montage in jeder Position möglich.

| Katalognummer | Befestigung | Magnethalter | Hinterre | Ausstattung | LED-Modul 12V/24V | LED-Modul 48V | Griff | Omega Halter | Kabel 0,5 m | Kabel 8 m | Ausschalter | Stecker | Stekker | AMP Faston 250 | AMP Superseal 1,5 | Deutsch DT | Cap / Pin | Katalognummer | Befestigung | Magnethalter | Hinterre | Ausstattung | LED-Modul 12V/24V | LED-Modul 48V | Griff | Omega Halter | Kabel 0,5 m | Kabel 8 m | Ausschalter | Stecker | Stekker | AMP Faston 250 | AMP Superseal 1,5 | Deutsch DT | Cap / Pin |   |
|---------------|-------------|--------------|----------|-------------|-------------------|---------------|-------|--------------|-------------|-----------|-------------|---------|---------|----------------|-------------------|------------|-----------|---------------|-------------|--------------|----------|-------------|-------------------|---------------|-------|--------------|-------------|-----------|-------------|---------|---------|----------------|-------------------|------------|-----------|---|
| LED1F.47400   | *           | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | *             | LED1F.47460 | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | * |
| LED1F.47402   | *           | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | *             | LED1F.47466 | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | 2 |
| LED1F.47406   | *           | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | *             | LED1F.47467 | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | 2 |
| LED1F.47407   | *           | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | *             | LED1F.47470 | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | 2 |
| LED1F.47410   | *           | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | *             | LED1F.47476 | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | 2 |
| LED1F.47416   | *           | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | *             | LED1F.47477 | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | 2 |
| LED1F.47417   | *           | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | *             | LED1F.47480 | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | 2 |
| LED1F.47420   | *           | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | *             | LED1F.47481 | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | 2 |
| LED1F.47426   | *           | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | *             | LED1F.47482 | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | 2 |
| LED1F.47427   | *           | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | *             | LED1F.47483 | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | 2 |
| LED1F.47430   | *           | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | *             | LED1F.47484 | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | 2 |
| LED1F.47436   | *           | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | *             | LED1F.47485 | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | 2 |
| LED1F.47437   | *           | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | *             | LED1F.47486 | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | 2 |
| LED1F.47440   | *           | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | *             | LED1F.47487 | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | 2 |
| LED1F.47446   | *           | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | *             | LED1F.47492 | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | 2 |
| LED1F.47447   | *           | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | *             | LED1F.47493 | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | 2 |
| LED1F.47450   | *           | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | *             | LED1F.47496 | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | 2 |
| LED1F.47456   | *           | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | *             | LED1F.47497 | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | 2 |
| LED1F.47457   | *           | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | *             | LED1F.47425 | *            | *        | *           | *                 | *             | *     | *            | *           | *         | *           | *       | *       | *              | *                 | *          | *         | 2 |

