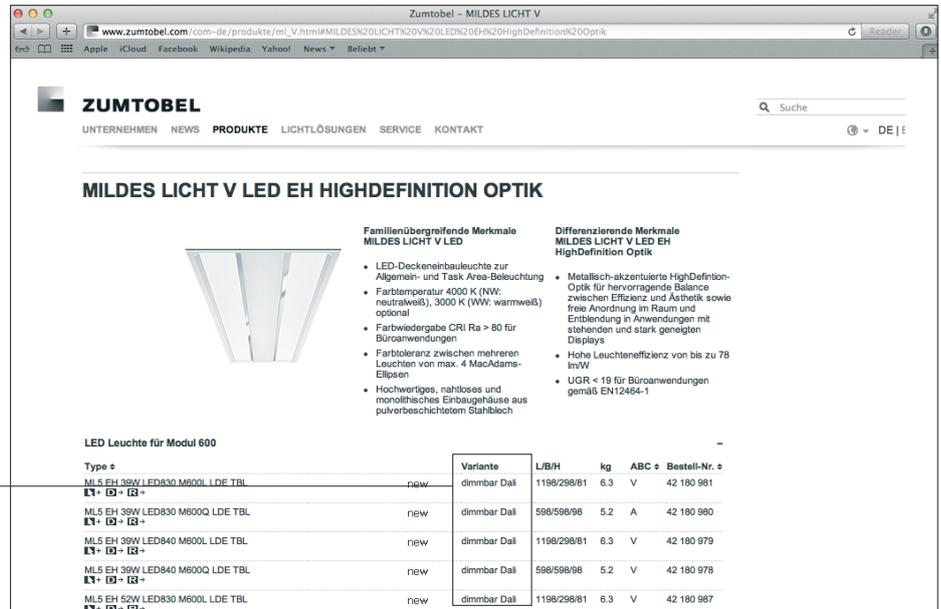


## Standardvariante

In den Artikellisten finden Sie, je nach Leuchtentyp, alle für diesen Typ im Standard vorgesehenen Betriebsgerätevariationen. Die Bezeichnung „dimmbare Dali“ kennzeichnet das vom Steuergerät bereitzustellende Ansteuersignal. Sollte die benötigte Betriebsgeräteart bzw. das Ansteuersignal nicht in der Standard-Artikelliste aufgeführt sein, wenden Sie sich bitte an das Zumtobel Beratungszentrum in Ihrer Nähe.

## dimmbare Dali (DALI) \*

\* Achten Sie bitte in unserem Produktkatalog auf den Hinweis „dimmbare Dali only“ – diese Geräte unterscheiden sich in den Ansteuermöglichkeiten auch in den Betriebseigenschaften.



**Familienübergreifende Merkmale MILDES LICHT V LED**

- LED-Deckeneinbauleuchte zur Allgemein- und Task Area-Beleuchtung
- Farbtemperatur 4000 K (NW: neutralweiß), 3000 K (WW: warmweiß) optional
- Farbwiedergabe CRI Ra > 80 für Büroanwendungen
- Farbtoleranz zwischen mehreren Leuchten von max. 4 MacAdams-Ellipsen
- Hochwertiges, nahtloses und monolithisches Einbaugeschloß aus pulverbeschichtetem Stahlblech

**Differenzierende Merkmale MILDES LICHT V LED EH HighDefinition Optik**

- Metallisch-akzentuierte HighDefinition-Optik für hervorragende Balance zwischen Effizienz und Ästhetik sowie freie Anordnung im Raum und Entblendung in Anwendungen mit stehenden und stark geneigten Displays
- Hohe Leuchteneffizienz von bis zu 78 lm/W
- UGR < 19 für Büroanwendungen gemäß EN12464-1

| Type                                                    | Variante      | L/B/H       | kg  | ABC | Bestell-Nr. |
|---------------------------------------------------------|---------------|-------------|-----|-----|-------------|
| ML5 EH 39W LED830 M600L LDE TBL<br>[Icon] [Icon] [Icon] | dimmbare Dali | 1198/298/81 | 6.3 | V   | 42 180 981  |
| ML5 EH 39W LED830 M600Q LDE TBL<br>[Icon] [Icon] [Icon] | dimmbare Dali | 598/598/98  | 5.2 | A   | 42 180 980  |
| ML5 EH 39W LED840 M600L LDE TBL<br>[Icon] [Icon] [Icon] | dimmbare Dali | 1198/298/81 | 6.3 | V   | 42 180 979  |
| ML5 EH 39W LED840 M600Q LDE TBL<br>[Icon] [Icon] [Icon] | dimmbare Dali | 598/598/98  | 5.2 | V   | 42 180 978  |
| ML5 EH 52W LED830 M600L LDE TBL<br>[Icon] [Icon] [Icon] | dimmbare Dali | 1198/298/81 | 6.3 | V   | 42 180 987  |

## Varianten

### LDE

Die LDE ist die Zumtobel „Alleskönner-Leuchte“ die sowohl über DALI als auch DSI dimmbar ist. Diese Leuchtentype ist für den Einsatz in Zumtobel Gruppen- und Zentralbatterieanlagen (ONLITE central CPS und ONLITE central eBox) geeignet. Darüber hinaus verfügt sie über eine integrierte SwitchDim Funktion mit Hilfe derer, sie über einfache Taster an Installationen bis zu zwei Leuchten direkt gedimmt werden kann.

Zugesicherter Funktionsumfang:

- DALI
- DSI
- Einstellbarer DC-Notlichtlevel
- switchDIM

### LDO

LDO Leuchten sind DALI dimmbare Leuchten bei denen LDE Funktionen im Funktionsumfang fehlen. Gleichspannungsbetrieb und Einsatz in Zumtobel Sicherheitsbeleuchtungsanlagen ist je nach Leuchte nicht, oder nur eingeschränkt möglich.

Zugesicherter Funktionsumfang:

- DALI
- Weitere Funktionen im Datenblatt ersichtlich

### NT1 bzw. NT3

Einzelbatterieleuchten mit 1 bzw. 3 h Autonomiezeit, integrierter Selbsttestfunktion (Autotest) und einer DALI Schnittstelle für zentrale Überwachung in LITENET Anlagen oder Anlagen mit Zumtobel Einzelbatterie Controller SB128.

Zugesicherter Funktionsumfang:

- Autotestfunktion
- DALI Schnittstelle
- Einstellbarer DC-Notlichtlevel
- L´ Schalteingang

### NSI

Leuchten für das Sicherheitsbeleuchtungssystem eBox mit einstellbarem Notlichtlevel und Überwachungsfunktion mittels Zumtobel Powerline. Diese Leuchten verfügen über eine zusätzliche L´ Klemme, die zum Ein-/Ausschalten der Leuchten im Normalbetrieb (nicht Notlichtbetrieb) dient.

Zugesicherter Funktionsumfang:

- L´ Schalteingang
- Einstellbarer DC-Notlichtlevel
- Einzelüberwachung
- Stromkreisüberwachung

### NDA

Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten geeignet für den Einsatz in DALI überwachten Zumtobel Sicherheitsbeleuchtungsanlagen mit einstellbarem Notlichtlevel z.B. CPS-Anlagen, eBox-Anlagen oder Anlagen mit Notstromgenerator.

Zugesicherter Funktionsumfang:

- DALI taugliches Notlichtgerät
- Einstellbarer DC-Notlichtlevel
- Einzelüberwachung
- Stromkreisüberwachung

### NPS

Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten geeignet für den Einsatz in stromkreisüberwachten Sicherheitsbeleuchtungsanlagen ohne einstellbarem Notlichtlevel: z.B. CPS-Anlagen, eBox-Anlagen