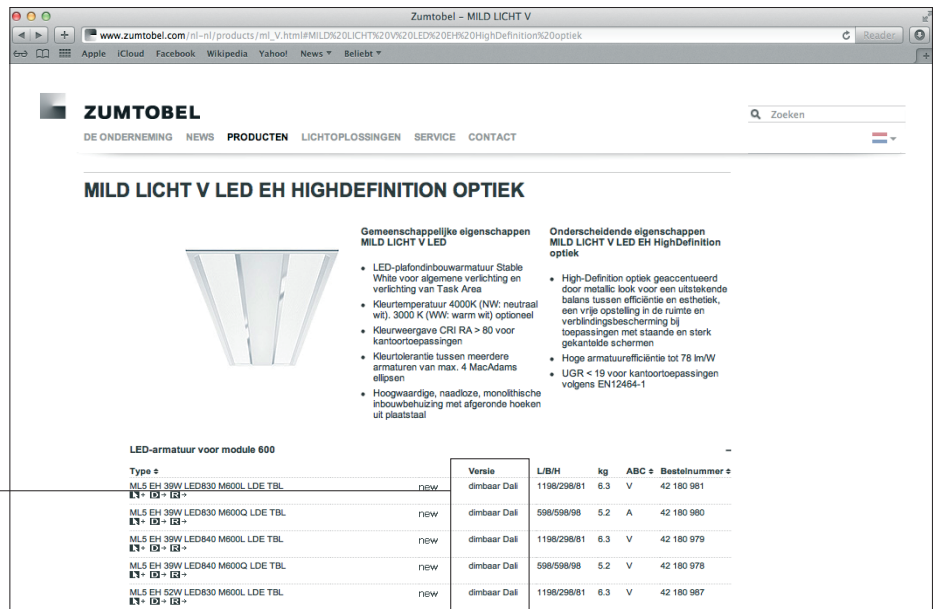


Standaardvarianten

In de artikellijsten vindt u per armatuurtype alle voor dit type standaard voorziene variaties aan ballasten. De benaming „dimbaar DALI” typeert het door het stuursignaal te leveren aansturingssignaal. Indien het benodigde type ballast resp. het vereiste aansturingssignaal niet in de standaard artikellijst is opgenomen, richt u dan tot het Zumtobel adviescentrum in uw buurt.

dimbaar Dali (DALI) *

* Let in onze productcatalogus op de aanwijzing „enkel met DALI-sigitaal aanstuurbaar” – deze apparaten zijn verschillend zowel qua aanstuurmogelijkheden als op het vlak van de bedrijfseigenschappen.



ZUMTOBEL
DE ONDERNEMING NEWS PRODUCTEN LICHTOPLOSSINGEN SERVICE CONTACT

MILD LICHT V LED EH HIGHDEFINITION OPTIEK

Gemeenschappelijke eigenschappen MILD LICHT V LED

- LED-plafondinbouwarmatuur Stabile White voor algemene verlichting en verlichting van Task Area
- Kleurtemperatuur 4000K (NW: neutraal wit), 3000 K (WW: warm wit) optioneel
- Kleurweergave CRI RA > 80 voor kantoor toepassingen
- Kleurtolerantie tussen meerdere armaturen van max. 4 MacAdams elipen
- Hoogwaardige, naadloze, monolithische inbouwbehuizing met afgeronde hoeken uit plaatstaal

Onderscheidende eigenschappen MILD LICHT V LED EH HighDefinition optiek

- High-Definition optiek geaccentueerd door metallic look voor een uitstekende balans tussen efficiëntie en esthetiek, een vrije opstelling in de ruimte en verbodingsbescherming bij toepassingen met staande en sterk gekantelde schermen
- Hoge armatuurefficiëntie tot 78 lm/W
- UGR < 19 voor kantoor toepassingen volgens EN12464-1

LED-armatuur voor module 600

Type	Versie	L/B/H	kg	ABC	Bestelnummer
M.L5 EH 39W LED830 M600L LDE TBL I3+ I3+ I3+	dimbaar Dali	1198/298/81	6,3	V	42 180 981
M.L5 EH 39W LED830 M600Q LDE TBL I3+ I3+ I3+	dimbaar Dali	598/598/98	5,2	A	42 180 980
M.L5 EH 39W LED840 M600L LDE TBL I3+ I3+ I3+	dimbaar Dali	1198/298/81	6,3	V	42 180 979
M.L5 EH 39W LED840 M600Q LDE TBL I3+ I3+ I3+	dimbaar Dali	598/598/98	5,2	V	42 180 978
M.L5 EH 52W LED830 M600L LDE TBL I3+ I3+ I3+	dimbaar Dali	1198/298/81	6,3	V	42 180 987

Varianten

LDE

LDE-armaturen zijn de „alleskunnere” van Zumtobel en zowel via DALI als DSI dimbaar. Dit armatuurtype is geschikt voor gebruik in centrale groeps- en batterijinstallaties van Zumtobel (ONLITE central CPS en ONLITE central eBox). Bovendien beschikken deze armaturen over een geïntegreerde SwitchDim functie waarmee, via eenvoudige drukknopschakelaars aan installaties, tot twee armaturen rechtstreeks gedimd kunnen worden.

Verzekerde functionele omvang:

- DALI
- DSI
- Instelbaar niveau van de DC-veiligheidsverlichting
- switchDIM

LDO

LDO-armaturen zijn DALI-dimbare armaturen waarbij de LDE-functies ontbreken. De gelijkspanningsmodus en het gebruik in Zumtobel installaties voor de veiligheidsverlichting zijn afhankelijk van de armatuur niet of slechts in beperkte mate mogelijk. **Verzekerde functionele omvang:**

- DALI
- Voor bijkomende functies: zie gegevensblad

NT1 bzw. NT3

Armaturen met individuele batterijen met een autonometijd van 1 resp. 3 uur, een geïntegreerde zelftestfunctie (Autotest) en een DALI-interface voor centrale bewaking in LITENET installaties of installaties met individuele batterijcontroller SB128 van Zumtobel.

Verzekerde functionele omvang:

- Automatische testfunctie
- DALI-interface
- Instelbaar niveau van de DC veiligheidsverlichting
- Entrada de conmutación L'

NSI

Armaturen voor het veiligheidsverlichtingssysteem eBox met instelbaar niveau van de veiligheidsverlichting en bewakingsfunctie met Zumtobel Powerline. De armaturen beschikken over een bijkomende L' klem die gebruikt wordt voor het in- en uitschakelen van de armaturen tijdens de normale werking (niet in de veiligheidsverlichtingsmodus).

Verzekerde functionele omvang:

- L' schakelingang
- Instelbaar niveau van de DC veiligheidsverlichting
- Individuele bewaking
- Stroomkringbewaking

NDA

Veiligheids- en vluchtwegarmaturen voor het gebruik in DALI-bewaakte veiligheidsverlichtingsinstallaties van Zumtobel met instelbaar niveau van de veiligheidsverlichting zoals CPS-installaties, eBox-installaties of installaties met een noodstroomgenerator.

Verzekerde functionele omvang:

- Veiligheidsverlichtingsapparaat geschikt voor DALI
- Instelbaar niveau van de DC veiligheidsverlichting
- Individuele bewaking
- Stroomkringbewaking

NPS

Veiligheids- en vluchtwegarmaturen geschikt voor het gebruik in veiligheidsverlichtingsinstallaties van Zumtobel met stroomkringbewaking en zonder instelbaar niveau van de veiligheidsverlichting zoals CPS-installaties, eBox-installaties