

# DL40-41-42-60

## Glamox LED downlights

De DL series van Glamox is een serie LED downlights die ontwikkeld is ter vervanging van de fluorescentie en halogeen downlights. Om te verduidelijken wat de verschillen zijn, hebben we de series hieronder per type de eigenschappen naast elkaar gezet.

### DL40 LED

De DL40 serie van Glamox is een kosten efficiënte serie LED downlights. Het compacte ontwerp en lage profiel van de lamp zorgen voor een eenvoudige installatie en verminderen de behoefte aan vrije ruimte in het plafond. De ingebouwde driver zorgt voor een zeer eenvoudige installatie.

DL40 is de ideale keuze wanneer u de verlichting wilt gebruiken om een warme en luxueuze sfeer te creëren. DL40 heeft een lichte maar robuuste aluminium behuizing, die verkrijgbaar is in drie verschillende afwerkingen: wit, chroom en goud. De mogelijkheid om decoratieve verlichting te produceren in combinatie met het nette en elegante ontwerp, maakt DL40 ideaal voor toepassingen zoals openbare ruimtes, hutten en passagiersruimtes op cruiseschepen.

DL40 is ook volledig dimbaar en kan worden geleverd met een nachtlichtoptie. Nachtverlichting is ideaal voor hutten en andere gebieden waar behoefte is aan duidelijke, directe verlichting die u helpt uw weg 's nachts te vinden zonder de omgeving meer dan nodig te storen



### Eigenschappen

- Ingebouwde driver
- Kantelbaar: 20°
- Stralingshoek: 25, 40 of 60°
- Kleurweergave : CRI>80 op aanvraag CRI>90 of D2W CRI>90
- Kleur: 3000K of 4000K, D2W van 1900 tot 3000K
- Levensduur: 50.000 uur
- Mogelijk met Wago, Wieland of Ensto connector

# DL40-41-42-60

## DL41 LED

De DL41 serie downlights met lage inbouw, is ontworpen volgens maritieme normen. Het armatuur past in bijna alle plafonddiktes en heeft een B0 ontwerp, een brandkap is niet nodig. DL41 past in plafonds in cut-outs van 155mm of 145mm. Deze afmetingen zijn zeer veel gebruikte cut-outs van oudere type downlights zodat deze nieuwe DL41 LED perfect als vervanger (refits) kan dienen. De behuizing is gemaakt van gegalvaniseerd wit gelakt staal en de reflector is van geanodiseerd aluminium met een geïntegreerde opalen diffuser in polycarbonaat. Decorringen en accessoires zijn beschikbaar in wit, chroom of geborsteld aluminium.

De montage van de decor ringen gaat erg eenvoudig met een bayonet sluiting. Accessoires als diverse trimringen, decor elementen etc. zijn los verkrijgbaar. Verder is de DL41 ook beschikbaar als HF welke tevens (phase cut) gedimd kan worden. Ook is er een nacht licht versie (HF-NL) te verkrijgen alsook een nood versie HF-Z (via centrale UPS). Uitvoering met battery backup wordt ter uitbreiding van het programma later verwacht.



### Eigenschappen

- 3000K of 4000K op verzoek
- Cut out Ø155 mm of Ø145 mm, vervangt eenvoudig families als 0840/0850/0860/0870 GCN 14 N/GCN 14/CASA (M) 0845/0855/0865
- Voltage 220-240V of 110V; 50/60Hz
- Leverbaar met ENSTO/WAGO 3/5P H of T connectors
- 500lumen als vervanger voor 10-13W TC
- 800lumen als vervanger voor 18W TC

# DL40-41-42-60

## DL42-R77 LED

De DL42-R77 is een compacte LED-downlight die speciaal ontworpen is voor brandbestendige metalen plafonds B0 of B15. Het gebruik van brandwerende materialen in combinatie met een uniek koellichaam maakt deze downlight tot de perfecte keuze voor B15-plafonds. Met het gebruik van de DL42-R77 zijn er geen extra brandwerende kappen aan de andere kant van het plafond nodig om de B15-goedkeuring te behouden. De downlights worden geïnstalleerd met behulp van zelftappende schroeven.

De DL42 serie is enkel ontworpen voor gebruik in metalen plafonds. De downlights kunnen met een extern of geïntegreerde HF-driver worden geleverd. Daarnaast zijn er verschillende decorontwerpen en kleuren beschikbaar.



### Eigenschappen

- Ingebouwde driver (intern of extern)
- Lichtopbrengst: 638 of 756 lumen
- Kleurweergave: CRI > 80, 3000 K
- Stroomverbruik 8 W
- Levensduur: 50.000 uur, L70 bij max Ta = 45 ° C

# DL40-41-42-60

## DL60 LED

De DL60 LED is de meest uitgebreide en complete serie van de familie. Met een volledige certificering, bijvoorbeeld ook UL certificaat, weet u zeker dat het downlight altijd voldoet aan de technisch gestelde eisen. De DL60 is de ideale keuze wanneer u de verlichting wilt gebruiken om een warme en luxueuze sfeer te creëren, doordat er keuze is uit vijf basis varianten is er altijd een downlight die past in uw situatie:

- DL60-R92 LED geschikt tot 25 mm plafond dikte
- DL60-R92H LED geschikt tot B15 52 mm plafond dikte
- DL60-R108 LED Verstelbaar horizontaal en verticaal, geschikt tot 35 mm plafond dikte
- DL60-RF155 LED geschikt tot 31 mm plafond dikte
- DL60-R155 LED geschikt tot B15 52 mm plafond dikte

Naast de eenvoudige installatie, geeft de DL60, door de uitgebreide mogelijkheden als het gaat om het toepassen van decorringen en accessoires, ook maximale ontwerpflexibiliteit.



## Eigenschappen

- Beschikbaar in 500, 700, 800, 900, 1100, 1400 en 2100 lumen
- Beschikbaar in messing, chrome en wit
- Levensduur: DL60-R(F)155: 100.000 uur bij max Ta 45°C DL60 R108 en R92: 50.000 Ta 45°C / 120.000 uur bij max Ta 25°C
- Inclusief driver (extern)
- Driver: HF (High Frequency), Analooog dimbaar HFDa (1-10V) of DALI (D2W)
- Ontworpen voor marine goedkeuring en voor marine eisen
- DL60-R108 LED is kantelbaar. Max 25° kanteling en roteert 228°
- DL60-RF155 is ook verkrijgbaar met 3 uur batterij backup module / nachtverlichting / UPS noodverlichting

De DL series downlights van Glamox zijn ook verkrijgbaar in [onze webshop](#). Heeft u vragen of heeft u advies nodig m.b.t de verlichting van Glamox? Onze verlichtingsspecialist Alfred Brussen helpt u graag: [a.brussen@ttbv.com](mailto:a.brussen@ttbv.com) of +31-(0)24-3667470