

TLBesparen.

TLB Verlichtingsconcept[©]

Het **TLB Verlichtingsconcept**[©] ontzorgt u van **A tot Z**



Optie A: Levering

TL Besparen levert de goederen uit naar een door u gekozen afleveradres.

5 Jaar garantie

Op de geleverde high-end LED armaturen



Optie B: Installatie en implementatie

TL Besparen verzorgt naast het leveren ook de installatie op locatie.

6 Jaar garantie

Op de geleverde high-end LED armaturen



Optie C: Onderhoud

TL Besparen levert de goederen, verzorgt de installatie en doet jaarlijks preventief en correctief onderhoud.

10 Jaar garantie

Op de geleverde high-end LED armaturen

Financiering: tarieven

TLB Financial Lease

Looptijd
36 maanden
48 maanden
60 maanden
72 maanden

Financial Lease kwartaalfactoren

500,00	5.000,00	25.000,00	50.000,00	125.000,00
-	-	-	-	-
4.999,99	24.999,99	49.999,99	124.999,99	250.000,00
Factor	Factor	Factor	Factor	Factor
9,283	8,985	8,956	8,873	8,850
7,239	6,929	6,898	6,812	6,788
6,022	5,700	5,669	5,580	5,555
5,217	4,886	4,853	4,763	4,737

Hoe rekent u met de factoren?

Met behulp van de factoren kunt u twee berekeningen maken.

Voorbeeld

Investering	€ 12.500,00
Leasetermijn	€ 712,50 per kwartaal
Looptijd	60 maanden
Factor	5,700

1. Van investering naar leasetermijn

Leasetermijn = Investering x factor ÷ 100
= 12.500,00 x 5,700 / 100 = 712,50 per kwartaal

2. Van leasetermijn naar investering

Investering = Leasetermijn / factor x 100
= 712,50 / 5,700 x 100 = 12.500,00

Optie A

5 jaar garantie



Levering

- ✓ Inventarisatie huidige en nieuwe gewenste situatie op locatie
- ✓ Onderbouwing middels TCO (Total Cost Ownership) en R.O.I. (Return On Investment) nieuwe situatie
- ✓ Management summary – Analyse – Resultaat
- ✓ TLB projectboek "Introductie – Health-Offerte" + productspecificaties highend LED oplossingen
- ✓ Referentie kader
- ✓ Test-opstelling



Installatie en implementatie

- ✓ Het verwijderen en afvoeren van de bestaande armaturen en bekabeling
- ✓ Geheel wordt afgestort in een container, welke ter beschikking wordt gesteld door TL Besparen
- ✓ Het trekken van bekabeling en het plaatsen van nieuwe high-end LED armaturen conform specificatie en richtlijnen
- ✓ Het eventueel plaatsen, afstellen en inregelen van sensoren
- ✓ Huur van de (schaar)hoogwerkers, rolsteigers voor de periode van het complete project, inclusief transport
- ✓ De werkzaamheden vinden plaats op werkdagen tussen 07:00uur en 18:00uur en alleen in overleg in de weekenden
- ✓ Offertes zijn inclusief voorrijkosten



Onderhoud

- ✓ Voorrijkosten en uurloon
- ✓ Jaarlijks preventief en correctief onderhoud (controle en correcties)
- ✓ Jaarlijks schoonmaken (antistatisch incl. verbruiksmateriaal) high-end LED armatuur
- ✓ Omruilgarantie LED armatuur (indien defect)

* 5 jaar garantie standaard op levering van high-end LED armaturen met een maximum van 4000 branduren per jaar (noodverlichting is uitgesloten)

Optie B

6 jaar garantie



Levering

- ✓ Inventarisatie huidige en nieuwe gewenste situatie op locatie
- ✓ Onderbouwing middels TCO (Total Cost Ownership) en R.O.I. (Return On Investment) nieuwe situatie
- ✓ Management summary – Analyse – Resultaat
- ✓ TLB projectboek "Introductie – Health-Offerte" + productspecificaties highend LED oplossingen
- ✓ Referentie kader
- ✓ Test-opstelling



Installatie en implementatie

- ✓ Het verwijderen en afvoeren van de bestaande armaturen en bekabeling
- ✓ Geheel wordt afgestort in een container, welke ter beschikking wordt gesteld door TL Besparen
- ✓ Het trekken van bekabeling en het plaatsen van nieuwe high-end LED armaturen conform specificatie en richtlijnen
- ✓ Het eventueel plaatsen, afstellen en inregelen van sensoren
- ✓ Huur van de (schaar)hoogwerkers, rolsteigers voor de periode van het complete project, inclusief transport
- ✓ De werkzaamheden vinden plaats op werkdagen tussen 07:00uur en 18:00uur en alleen in overleg in de weekenden
- ✓ Offertes zijn inclusief voorrijkosten



Onderhoud

- ✓ Voorrijkosten en uurloon
- ✓ Jaarlijks preventief en correctief onderhoud (controle en correcties)
- ✓ Jaarlijks schoonmaken (antistatisch incl. verbruiksmateriaal) high-end LED armatuur
- ✓ Omruilgarantie LED armatuur (indien defect)

* 6 jaar garantie standaard op levering van high-end LED armaturen met een maximum van 4000 branduren per jaar (noodverlichting is uitgesloten)

Optie C

10 jaar garantie



Levering

- ✓ Inventarisatie huidige en nieuwe gewenste situatie op locatie
- ✓ Onderbouwing middels TCO (Total Cost Ownership) en R.O.I. (Return On Investment) nieuwe situatie
- ✓ Management summary – Analyse – Resultaat
- ✓ TLB projectboek "Introductie – Health-Offerte" + productspecificaties highend LED oplossingen
- ✓ Referentie kader
- ✓ Test-opstelling



Installatie en implementatie

- ✓ Het verwijderen en afvoeren van de bestaande armaturen en bekabeling
- ✓ Geheel wordt afgestort in een container, welke ter beschikking wordt gesteld door TL Besparen
- ✓ Het trekken van bekabeling en het plaatsen van nieuwe high-end LED armaturen conform specificatie en richtlijnen
- ✓ Het eventueel plaatsen, afstellen en inregelen van sensoren
- ✓ Huur van de (schaar)hoogwerkers, rolsteigers voor de periode van het complete project, inclusief transport
- ✓ De werkzaamheden vinden plaats op werkdagen tussen 07:00uur en 18:00uur en alleen in overleg in de weekenden
- ✓ Offertes zijn inclusief voorrijkosten



Onderhoud

- ✓ Voorrijkosten en uurloon
- ✓ Jaarlijks preventief en correctief onderhoud (controle en correcties)
- ✓ Jaarlijks schoonmaken (antistatisch incl. verbruiksmateriaal) high-end LED armatuur
- ✓ Omruilgarantie LED armatuur (indien defect)

* 10 jaar garantie standaard op levering van high-end LED armaturen met een maximum van 4000 branduren per jaar (noodverlichting is uitgesloten)

Wet- en regelgeving

Bovenstaande concepten voldoen aan de volgende wet- en regelgeving:

- ✓ Energiebesparingsplicht (toetsing vanaf **2019**)
- ✓ E.E.D. (Europese Energie Directive) (toetsing vanaf **2020**)
- ✓ Energie label C (toetsing vanaf **2023**)
- ✓ Arbowetgeving
- ✓ NEN-normering
- ✓ Subsidie regeling E.I.A. (Energie Investerings Aftrek)

Focus on **light** improvement

ELN / European
Lighting
Network.

TL Besparen. **TL Besparen.** BVBA

grünlicht.

TL Besparen BV
Nederland

Email
info@tlbesparen.nl

Telefoon
+31(0)53 711 34 90

Adres
Staalsteden 4.7A
7547 TA Enschede
Nederland

tlbesparen.nl

TL Besparen BVBA
België

Email
info@tlbesparen.be

Telefoon
+32(0)11 98 84 45

Adres
Dorpsstraat 31
3900 Pelt
België

tlbesparen.be

Grünlicht GmbH
Duitsland

Email
kontakt@grünlicht.de

Telefoon
+49 (0)561 47588588

Adres
Trifthof 18
34225 Kassel-Baunatal
Duitsland

grünlicht.de