

[LOGO LUMILEDS]

## Raport BxxLyy

Familia de produse/Numărul de piese aplicabile:  
L150-40705006000S0 @ If =500 mA

Parametrii	Valoare
Curentul de Intraire	125 mA
Curent Selectata	200 mA
Temperatura intrare (Ts)# a	65 °C
Pachetelor de LED	12
Lyy\Bxx	10
90	231,959 ore

Vă rugăm să rețineți:

Aceste calculații se bazează pe Raportul LM-80 aplicabil pentru numărul specificat de piesă, folosind TM-21. Menținerea lumenilor pentru BxxLyy este calculată folosind distribuția normală cu limita TM-21 aplicată grafic.

Se presupune că distribuția fluxului și a duratei de viață au același COV (coeficient de variație). Toate punctele de date ale eșantionului sunt incluse.

În IEC 62717, nu există o metodă strictă de calcul a valorilor BxxLyy.

Valorile BxxLyy calculate cu diferite metode de calcul nu pot fi comparate.

### Declinarea răspunderii

Nici Lumileds Holding B.V. și nici filialele sale nu vor fi răspunzătoare pentru niciun fel de pierdere de date sau alte daune, directe, indirecte sau consecințiale, rezultate din utilizarea informațiilor și datelor furnizate. Cu toate că Lumileds Holding B.V. și/sau filialele sale au încercat să furnizeze cele mai precise informații și date, materialele și serviciile, informațiile și datele sunt furnizate "așa cum sunt," și nici Lumileds Holding B.V. și nici filialele sale nu garantează conținutul și corectitudinea informațiilor și datelor furnizate. Lumileds Holding B.V. și filialele sale își rezervă dreptul de a face modificări fără notificare prealabilă.

Prin descărcarea sau utilizarea materialelor, informațiilor și datelor furnizate, sunteți de acord cu acest avertisment și cu acordul utilizatorului.

LUMILEDS CONFIDENȚIAL: Acest document conține informații confidențiale și care sunt proprietatea Lumileds LLC. Orice reproducere, utilizare sau dezvăluire a acestora fără consimțământul expres în scris al Lumileds LLC este strict interzisă. Raport emis către andrea.banfi@lumileds.com la joi, 31 octombrie 2019, la ora 17:26:02.

[OMIS IMAGE 1]



[OMIS IMAGINE 2]

Notă:

Aceste calculații se bazează pe Raportul LM-80 aplicabil pentru numărul specificat de piesă, folosind TM-21. Menținerea lumenilor pentru BxxLyy este calculată folosind distribuția normală cu limita TM-21 aplicată grafic.

Se presupune că distribuția fluxului și a duratei de viață au același COV (coeficient de variație). Toate punctele de date ale eșantionului sunt incluse.

În IEC 62717, nu există o metodă strictă de calcul a valorilor BxxLyy.

Valorile BxxLyy calculate cu diferite metode de calcul nu pot fi comparate.

#### Declinarea răspunderii

Nici Lumileds Holding B.V. și nici filialele sale nu vor fi răspunzătoare pentru niciun fel de pierdere de date sau alte daune, directe, indirecte sau consecințiale, rezultate din utilizarea informațiilor și datelor furnizate. Cu toate că Lumileds Holding B.V. și/sau filialele sale au încercat să furnizeze cele mai precise informații și date, materialele și serviciile, informațiile și datele sunt furnizate "așa cum sunt," și nici Lumileds Holding B.V. și nici filialele sale nu garantează conținutul și corectitudinea informațiilor și datelor furnizate. Lumileds Holding B.V. și filialele sale își rezervă dreptul de a face modificări fără notificare prealabilă.

Prin descărcarea sau utilizarea materialelor, informațiilor și datelor furnizate, sunteți de acord cu acest avertisment și cu acordul utilizatorului.

**LUMILEDS CONFIDENȚIAL:** Acest document conține informații confidențiale și care sunt proprietatea Lumileds LLC. Orice reproducere, utilizare sau dezvăluire a acestora fără consimțământul expres în scris al Lumileds LLC este strict interzisă. Raport emis către andrea.banfi@lumileds.com la joi, 31 octombrie 2019, la ora 17:26:03.

\*\*\*\*\*

Subsemnata Doroșenco Ramona-Adela, interpret și traducător autorizat pentru limbile engleză și franceză, în temeiul autorizației nr. 22500 din data 10.06.2008, eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din limba engleză (original), în limba română, că textul prezentat a fost tradus complet, fără omisiuni, și că, prin traducere, înscrisului nu i-au fost denaturate conținutul și sensul.

INTERPRET ȘI TRADUCĂTOR AUTORIZAT





# BxxLyy Report

Applicable Product Family/ Part Number(s):  
L150-40705006000S0 @ If =500 mA

Parameter	Value
Input Current	125 mA
Current Selected	200 mA
Input Temperature (Ts)	65 °C
# of LED Packages	12

Lyy\Bxx	10
90	231,959 hrs

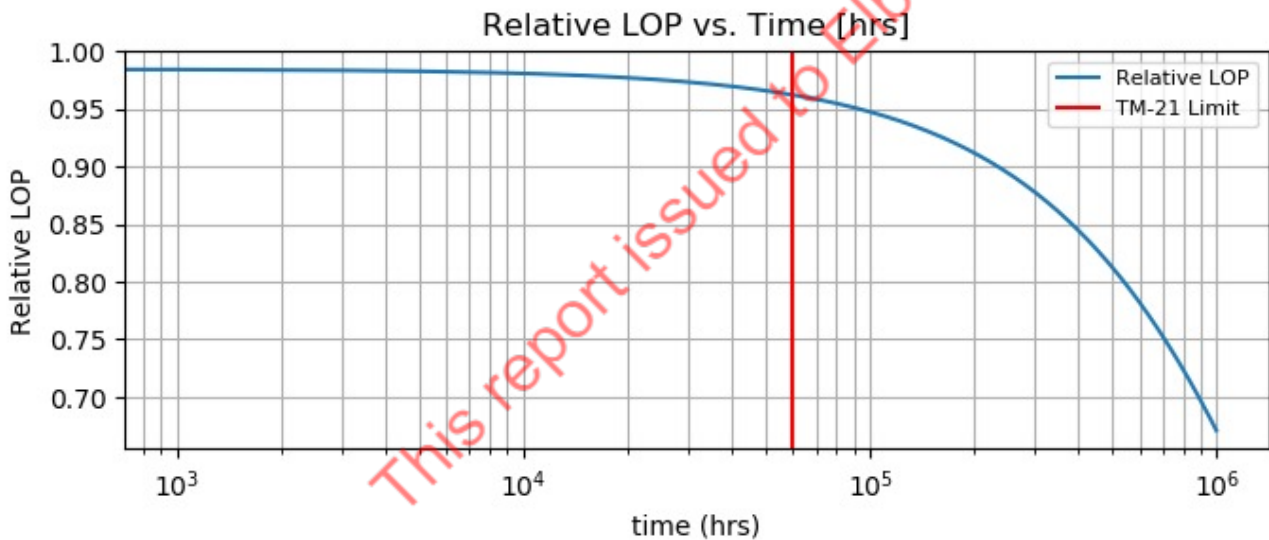
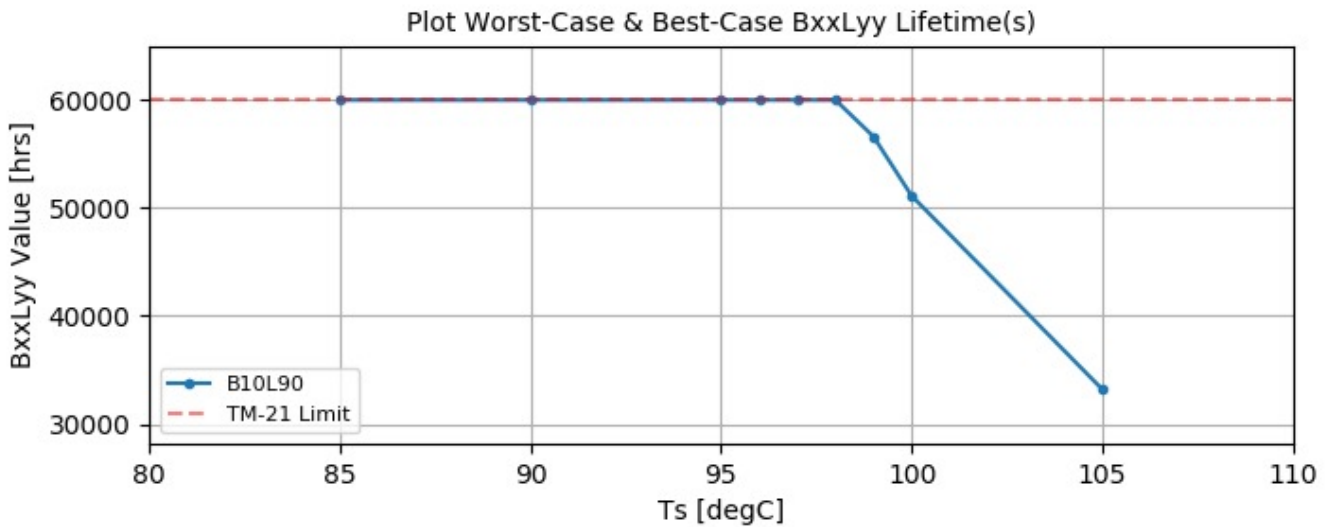
**Please note:**

- These calculations are based on the applicable LM-80 Report for the specified Part Number(s), using TM-21.
- Lumen maintenance of BxxLyy is calculated using normal distribution with TM-21 limit applied graphically. It is assumed that flux and lifetime distribution have the same COV (coefficient of variation).
- All sample data points are included.
- In IEC 62717, there is no strict method of calculating BxxLyy values.  
BxxLyy values calculated with different calculation methods cannot be compared.

**Disclaimer**

Neither Lumileds Holding B.V. nor its affiliates shall be liable for any kind of loss of data or any other damages, direct, indirect or consequential, resulting from the use of the provided information and data. Although Lumileds Holding B.V. and/or its affiliates have attempted to provide the most accurate information and data, the materials and services information and data are provided "as is," and neither Lumileds Holding B.V. nor its affiliates warrants or guarantees the contents and correctness of the provided information and data. Lumileds Holding B.V. and its affiliates reserve the right to make changes without notice. You as user agree to this disclaimer and user agreement with the download or use of the provided materials, information and data.

## BxxLyy Lifetime(s) [hrs] vs. Ts [degC] (TM-21 Limited)



Please note:

- These calculations are based on the applicable LM-80 Report for the specified Part Number(s), using TM-21.
- Lumen maintenance of BxxLyy is calculated using normal distribution with TM-21 limit applied graphically. It is assumed that flux and lifetime distribution have the same COV (coefficient of variation).
- All sample data points are included.
- In IEC 62717, there is no strict method of calculating BxxLyy values. BxxLyy values calculated with different calculation methods cannot be compared.

### Disclaimer

Neither Lumileds Holding B.V. nor its affiliates shall be liable for any kind of loss of data or any other damages, direct, indirect or consequential, resulting from the use of the provided information and data. Although Lumileds Holding B.V. and/or its affiliates have attempted to provide the most accurate information and data, the materials and services information and data are provided "as is," and neither Lumileds Holding B.V. nor its affiliates warrants or guarantees the contents and correctness of the provided information and data. Lumileds Holding B.V. and its affiliates reserve the right to make changes without notice. You as user agree to this disclaimer and user agreement with the download or use of the provided materials, information and data.