

## EU Deklaracija o usaglašenosti

Broj dokumenta: 2021 / 9C1-4075769-EN-00

Proizvođač ili zastupnik: LEDVANCE GmbH  
Adresa: Parkring 29-33  
85748 Garching  
Germany

Naziv robne marke ili zaštitni znak: OSRAM  
Tip proizvoda: LED lampa sa sopstvenim balastom  
Oznaka proizvoda: CLA,B,G,P lamp  
 Pogledajte priloženu listu

Imenovani proizvodi su u skladu sa relevantnim zakonodavstvom Unije o usklašivanju

<input checked="" type="checkbox"/> 2014/35 / EU sa izmenama i dopunama	Direktiva Evropskog parlamenta i Saveta od 26. februara 2014. o usklađivanju zakona država članica u vezi sa stavljanjem na tržište električne opreme namenjene za upotrebu u okviru određenih granica napona
<input checked="" type="checkbox"/> 2014/30 / EU sa izmenama i dopunama	Direktiva Evropskog parlamenta i Saveta od 26. februara 2014. o usklađivanju zakona država članica u vezi sa elektromagnetnom kompatibilnošću;
<input checked="" type="checkbox"/> 2009/125 / EC sa izmenama i dopunama	Direktiva Evropskog parlamenta i Saveta od 21. oktobra 2009. o uspostavljanju okvira za postavljanje zahteva za ekološki dizajn za proizvode povezane sa energijom
<input checked="" type="checkbox"/> 2019/2020 sa izmenama i dopunama	Uredba Komisije (EU) 2019/2020 od 1. oktobra 2019. kojom se utvrđuju zahtevi za ekološki dizajn za izvore svetlosti i odvojene upravljačke uređaje u skladu sa Direktivom 2009/125/EC Evropskog parlamenta i Saveta
<input checked="" type="checkbox"/> 2019/2015 sa izmenama i dopunama	Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 od 11. marta 2019. kojom se dopunjava Uredba (EU) 2017/1369 Evropskog parlamenta i Saveta u vezi sa energetskim označavanjem izvora svetlosti i stavlja van snage Delegirana uredba Komisije (EU) br. 874/2012
<input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EU sa izmenama i dopunama	Direktiva Evropskog parlamenta i Saveta od 8. juna 2011. o ograničenju upotrebe određenih opasnih supstanci u elektrionoj i elektronskoj opremi
<input type="checkbox"/> 2014/53EU sa izmenama i dopunama	Direktiva Evropskog parlamenta i Saveta od 16. aprila 2014. o usklađivanju zakona država članica u vezi sa stavljanjem na tržište radio opreme i ukidanju Direktive 1999/5/EC

Poslednje dve cifre godine u kojoj je postavljen CE znak: 21

Mesto i datum potpisa: 23-Avgust-2021

Potpisi

*Svojeručni potpis*

Upravljanje kvalitetom

*Svojeručni potpis*

Osiguranje kvaliteta

Imena: Scheyer, Yannick

Shufen, Chen

Kontakt za korisničku službu: LEDVANCE GmbH, Steinerne Furt 62, 86167 Augsburg, Deutschland

Ova deklaracija o usaglašenosti izdaje se na isključivu odgovornost proizvođača ili predstavnika. Potvrđuje usaglašenost sa navedenim direktivama, ali ne podrazumeva garanciju svojstava

## Prilog EU deklaracije o usaglašenosti

Broj dokumenta: 2021 / 9C1-4075769-EN-00

Usaglašenost naznačenih proizvoda sa odredbama Evropske **direktive o niskonaponskoj opremi 2014/35 / EU** daje se usklađenošću sa sledećim evropskim standardima ili drugim specifikacijama. Ako nije negde drugde / drugačije naznačeno, primenjuje se izdanje / izmena i dopuna kao što je navedeno u nastavku.

---

- EN 60155: Tinjavi starteri za fluorescentne sijalice  
1995 + A1:1995 + A2:2007
  
- EN 60432-1: Sijalice sa usijanim vlaknom - Specifikacije za bezbednost - Deo 1: Sijalice sa volframovim vlaknom za opšte osvetljenje u domaćinstvu i slične namene  
2000 + A1 :2005 + A2:2012
  
- EN 60432-2: Sijalice sa usijanim vlaknom - Specifikacije za bezbednost - Deo 2: Halogene sijalice sa volframovim vlaknom za opšte osvetljenje u domaćinstvu i slične namene  
2000 + A1 :2005 + A2:2012
  
- EN 60432-3: Sijalice sa usijanim vlaknom - Specifikacije za bezbednost - Deo 3: Halogene sijalice sa volframovim vlaknom (osim za vozila)  
2013
  
- EN 60598-1: Svetiljke - Deo 1: Opšti zahtevi i ispitivanja  
2015 + A1:2018
  
- EN 60598-2-1: Svetiljke - Deo 2-1: Posebni zahtevi - Neprenosive svetiljke za opštu namenu  
1989
  
- EN 60598-2-2: Svetiljke - Deo 2-2: Posebni zahtevi - Ugradne svetiljke  
2012
  
- EN 60598-2-3: Svetiljke - Deo 2-3: Posebni zahtevi - Svetiljke za osvetljenje puteva i ulica  
2003 + A1:2011
  
- EN 60598-2-4: Svetiljke - Deo 2-4: Posebni zahtevi - Prenosive svetiljke za opštu upotrebu  
2018
  
- EN 60598-2-5: Svetiljke - Deo 2-5: Posebni zahtevi - Reflektori  
2015
  
- EN 60598-2-6: Svetiljke - Deo 2-6: Posebni zahtevi - Svetiljke sa ugrađenim transformatorima ili pretvaračima za sijalice sa usijanim vlaknom  
1994 + A1:1997
  
- EN 60598-2-7: Svetiljke - Deo 2-7: Posebni zahtevi - Prenosive svetiljke za upotrebu u baštama  
1989 + A2:1996 + A13:1997
  
- EN 60598-2-8: Svetiljke - Deo 2-8: Posebni zahtevi - Ručne svetiljke  
2013
  
- EN 60598-2-10: Svetiljke - Deo 2-10: Posebni zahtevi - Prenosive svetiljke za decu  
2003

- EN 60598-2-12: 2013 Svetiljke - Deo 2-12: Posebni zahtevi - Noćna svetla montirana na električnu utičnicu
- EN 60598-2-13: 2006 + A1 2012 Svetiljke - Deo 2-13: Posebni zahtevi - Svetiljke za ugradnju u podlogu
- EN 60598-2-20: 2015 Svetiljke - Deo 2-20: Posebni zahtevi – Svetleći nizovi
- EN 60598-2-22: 2014 Svetiljke - Deo 2-22: Posebni zahtevi - Svetiljke za osvetljenje u hitnim slučajevima
- EN 60598-2-24: 2013 Svetiljke - Deo 2-24: Posebni zahtevi - Svetiljke sa ograničenim površinskim temperaturama
- EN 60950-1: 2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 Oprema za informacionu tehnologiju - Bezbednost - Deo 1: Opšti zahtevi
- EN 60968: 2015 Sijalice sa ugrađenim predspojnim uređajem za opšte osvetljenje - Bezbednosni zahtevi
- EN 61195: 1999 + A1:2013 + A2:2015 Fluorescentne sijalice sa dvostrukim poklopcem - Sigurnosne specifikacije

## Prilog EU deklaracije o usaglašenosti

Broj dokumenta: 2021 / 9C1-4075769-EN-00

Usaglašenost naznačenih proizvoda sa odredbama Evropske **direktive o niskonaponskoj opremi 2014/35 / EU** daje se usklađenošću sa sledećim evropskim standardima ili drugim specifikacijama. Ako nije negde drugde / drugačije naznačeno, primenjuje se izdanje / izmena i dopuna kao što je navedeno u nastavku.

---

<input type="checkbox"/> EN 61199: 2011 + A2:2015	Fluorescentne sijalice sa jednim poklopcem - Sigurnosne specifikacije
<input type="checkbox"/> EN 61347-1: 2015	Predspojni uređaji za sijalice - Deo 1: Opšti zahtevi i zahtevi za bezbednost
<input type="checkbox"/> EN 61347-2-1: 2001 + A1:2006 + A2:2014	Predspojni uređaji za sijalice - Deo 2-1: Posebni zahtevi za uređaje za paljenje (osim startera sa tinjalicom)
<input type="checkbox"/> EN 61347-2-2: 2012	Predspojni uređaji za sijalice - Deo 2-2: Posebni zahtevi za elektronske pretvarače (spuštače) napona napajane jednosmernom ili naizmjeničnom strujom za sijalice sa usijanim vlaknom
<input type="checkbox"/> EN 61347-2-3: 2011	Predspojni uređaji za sijalice - Deo 2-3: Posebni zahtevi za elektronske prigušnice za fluorescentne sijalice napajane naizmjeničnom strujom
<input type="checkbox"/> EN 61347-2-7: 2012	Predspojni uređaji za sijalice - Deo 2-7: Posebni zahtevi za elektronske prigušnice za osvetljenje u hitnim slučajevima napajane jednosmernom strujom
<input type="checkbox"/> EN 61347-2-8: 2001 + A1:2006	Predspojni uređaji za sijalice - Deo 2-8: Posebni zahtevi za prigušnice za fluorescentne sijalice
<input type="checkbox"/> EN 61347-2-9: 2013	Predspojni uređaji za sijalice - Deo 2-9: Posebni zahtevi za prigušnice za sijalice sa pražnjenjem (isključujući fluorescentne sijalice)
<input type="checkbox"/> EN 61347-2-10: 2001 + A1:2009	Predspojni uređaji za sijalice - Deo 2-10: Posebni zahtevi za elektronske invertore i pretvarače za hladnostartujuće cevaste sijalice sa pražnjenjem (neonske cevi) za rad pri visokim frekvencijama
<input type="checkbox"/> EN 61347-2-11: 2001	Predspojni uređaji za sijalice - Deo 2-11: Posebni zahtevi za različita elektronska kola koja se koriste sa svetiljkama
<input type="checkbox"/> EN 61347-2-12: 2005 + A1:2010	Predspojni uređaji za sijalice - Deo 2-12: Posebni zahtevi za elektronske prigušnice za sijalice sa pražnjenjem napajane jednosmernom ili naizmjeničnom strujom (isključujući fluorescentne sijalice)
<input type="checkbox"/> EN 61347-2-13: 2014	Predspojni uređaji za sijalice - Deo 2-13: Posebni zahtevi za elektronske predspojne uređaje za LED module napajane jednosmernom ili naizmjeničnom strujom
<input type="checkbox"/> EN 61549: 2003 + A1:2005 + A2:2010 + A3:2012	Razne sijalice
<input type="checkbox"/> EN 62031: 2008+A1:2013+A2:2015	LED moduli za opšte osvetljenje - Specifikacije bezbednosti
<input type="checkbox"/> EN 62034: 2012	Automatski ispitni sistemi za baterijsko osvetljenje za slučaj nužde
<input type="checkbox"/> EN 62035: 2014	Sijalice sa pražnjenjem (osim fluorescentnih sijalica) - Specifikacije bezbednosti
<input type="checkbox"/> EN 62368-1: 2014	Oprema za audio / video, informacione i komunikacione tehnologije - Deo 1: Sigurnosni zahtevi

## Prilog EU deklaracije o usaglašenosti

Broj dokumenta: 2021 / 9C1-4075769-EN-00

Usaglašenost naznačenih proizvoda sa odredbama Evropske **direktive o niskonaponskoj opremi 2014/35 / EU** daje se usklađenošću sa sledećim evropskim standardima ili drugim specifikacijama. Ako nije negde drugde / drugačije naznačeno, primenjuje se izdanje / izmena i dopuna kao što je navedeno u nastavku.

---

- EN 62493:  
2015 Procena opreme za osvetljenje koja se odnosi na izlaganje ljudi elektromagnetnom zračenju polja
- EN 62532:  
2011 Fluorescentne indukcione sijalice - Sigurnosne specifikacije
- EN 62560:  
2012 + A1:2015 +A11:2019 Sijalice sa svetlećim diodama i sa ugrađenim predspojnim uređajem za opšte osvetljenje za napone >50 V – Sigurnosne specifikacije
- EN 62838:  
2016 LEDsi sijalice za opšte osvetljenje sa naponom napajanja koji ne prelazi 50 V a.c. r.m.s. ili 120 V d.c. bez talasanja - Sigurnosne specifikacije  
Potrošačka roba napona ispod 50 V obrađuje se u Opštoj direktivi o bezbednosti proizvoda (GPSD) 2001/95/EC
- EN 60669-2-1:  
2004 + A1:2009 + A12:2010 Sklopke za kućne i slične fiksne električne instalacije - Deo 2-1: Posebni zahtevi - Elektronske sklopke - Elektronski prekidači (IEC 60669-2-1: 2002, izmenjeno) / Ispravljeno i ponovo štampano u periodu 2007-12
- EN 62471:  
2008 Fotobiološka bezbednost sijalica i sistema sijalica
- EN 62733:  
2015 Programabilne komponente u elektronskom upravljačkom uređaju za sijalice
- EN 62776:  
2015 LED lampe sa dvostrukim poklopcem dizajnirane za naknadnu ugradnju linearnih fluorescentnih sijalica - Sigurnosne specifikacije
-

## Prilog EU deklaracije o usaglašenosti

Broj dokumenta: 2021 / 9C1-4075769-EN-00

Usaglašenost naznačenih proizvoda sa odredbama Evropske **direktive o elektromagnetnoj kompatibilnosti 2014/30 / EU** daje se usklađenošću sa sledećim evropskim standardima ili drugim specifikacijama. Ako nije negde drugde / drugačije naznačeno, primenjuje se izdanje / izmena i dopuna kao što je navedeno u nastavku.

---

- EN 55015: 2019 Ograničenja i metode merenja karakteristika radio smetnji električnog osvetljenja i slične opreme
- EN 61000-3-2: 2019 Elektromagnetna kompatibilnost (EMC) - Deo 3-2: Granice — Granice za emisije harmonika struje (ulazna struja uređaja  $\leq 16$  A po fazi)
- EN 61000-3-3: 2013+A2:2019 Elektromagnetna kompatibilnost (EMC) - Deo 3-3: Granice — Granice promena napona, kolebanja napona i treperenja u javnim niskonaponskim sistemima napajanja, za opremu sa nazivnom strujom  $\leq 16$  A po fazi i koja nije predmet uslovnom priključka
- EN 61547: 2009 Oprema za osvetljenje opšte namene - Zahtevi za EMC imunost.
- EN 50498: 2010 Elektromagnetna kompatibilnost (EMC) - Standard za familiju proizvoda elektronske opreme za naknadnu ugradnju u vozilima

## Prilog EU deklaracije o usaglašenosti

Broj dokumenta: 2021 / 9C1-4075769-EN-00

Usaglašenost naznačenih proizvoda sa odredbama Evropske **direktive o ekološkom dizajnu (ERP) 2009/125/EC** daje se usklađenošću sa sledećim evropskim standardima ili drugim specifikacijama. Ako nije negde drugde / drugačije naznačeno, primenjuje se izdanje / izmena i dopuna kao što je navedeno u nastavku.

---

- EN 62442-1:  
2018 Energetske performanse predspojnih uređaja sijalica - Deo 1: Predspojni uređaji za fluorescentne sijalice - Metoda merenja za određivanje ukupne ulazne snage kola predspojnih uređaja i efikasnost predspojnih uređaja
- EN 62442-2:  
2019 Energetske performanse predspojnih uređaja sijalica – Deo 2: Predspojni uređaji za sijalice visokog intenziteta (isključujući fluorescentne sijalice) - Metoda merenja za određivanje efikasnosti predspojnih uređaja
- EN 62442-3:  
2019 Energetske performanse predspojnih uređaja sijalica – Deo 3: Predspojni uređaji za halogene sijalice i LED module - Metoda merenja za određivanje efikasnosti predspojnih uređaja
- 

## Prilog EU deklaracije o usaglašenosti

Broj dokumenta: 2021 / 9C1-4075769-EN-00

Usaglašenost naznačenih proizvoda sa odredbama Evropske **directive 2011/65/EU RoHS** daje se usklađenošću sa sledećim evropskim standardima ili drugim specifikacijama. Ako nije negde drugde / drugačije naznačeno, primenjuje se izdanje / izmena i dopuna kao što je navedeno u nastavku.

---

- EN 50581:  
2012 Tehnička dokumentacija za procenu električnih i elektronskih proizvoda s obzirom na ograničenje opasnih supstanci



## Prilog EU deklaracije o usaglašenosti

Broj dokumenta: 2021 / 9C1-4075769-EN-00

Usaglašenost naznačenih proizvoda sa odredbama Evropske **direktive o radio opremi 2014/53EU** daje se usklađenošću sa sledećim evropskim standardima ili drugim specifikacijama. Ako nije negde drugde / drugačije naznačeno, primenjuje se izdanje / izmena i dopuna kao što je navedeno u nastavku.

<input type="checkbox"/> EN 300 328 V2.2.2	Širokopojasni prenosni sistemi; Oprema za prenos podataka koja radi u 2,4 GHz ISM opsegu i koristi tehnike širokopojasne modulacije; Harmonizovani standard koji pokriva osnovne zahteve člana 3.2 Direktive 2014/53 / EU
<input type="checkbox"/> EN 300 440 V2.1.1.&V2.2.	Uređaji kratkog dometa (SRD); Radio oprema koja će se koristiti u frekventnom opsegu od 1 GHz do 40 GHz; Harmonizovani standard koji pokriva bitne zahtjeve člana 3.2 Direktive 2014/53/EU
<input type="checkbox"/> ETSI EN 301 489-1 V2.2.3	Standard za elektromagnetnu kompatibilnost (EMC) za radio opremu i usluge; Deo 1: Zajednički tehnički zahtevi; Harmonizovani standard koji pokriva osnovne zahteve člana 3.1 (b) Direktive 2014/53 / EU i osnovne zahteve člana 6 Direktive 2014/30 / EU
<input type="checkbox"/> ETSI EN 301 489-3 V2.1.1.	Standard za elektromagnetsku kompatibilnost (EMC) za radio opremu i usluge; Deo 3: Posebni uslovi za uređaje kratkog dometa (SRD) koji rade na frekvencijama između 9 kHz i 246 GHz; Hamronizovani standard koji pokriva bitne zahteve člana 3.1 (b) Direktive 2014/53/EU
<input type="checkbox"/> ETSI EN 301 489-17 V3.2.4	Standard za elektromagnetnu kompatibilnost (EMC) za radio opremu i usluge; Deo 17: Posebni uslovi za širokopojasne sisteme za prenos podataka; Harmonizovani standard koji pokriva osnovne zahteve člana 3.1 (b) Direktive 2014/53 / EU
<input type="checkbox"/> EN 62479:2010	Procena usaglašenosti elektronske i električne opreme male snage sa osnovnim ograničenjima u vezi sa izlaganjem ljudi elektromagnetnim poljima (10 MHz do 300 GHz)
<input type="checkbox"/> EN 50663:2017	Generički standard za procenu elektronske i električne opreme male snage u vezi sa ograničenjima izlaganja ljudi elektromagnetnim poljima (10 MHz - 300 GHz)
<input type="checkbox"/> EN 50665:2017	Generički standard za procenu elektronske i električne opreme u vezi sa ograničenjima izlaganja ljudi elektromagnetnim poljima (0 Hz - 300 GHz)
<input type="checkbox"/> EN IEC 62311:2020	Procena elektronske i električne opreme u vezi sa ograničenjima izlaganja ljudi elektromagnetnim poljima (0 Hz do 300 GHz)
<input type="checkbox"/> EN 60598-1: 2015 + A1:2018	Svetiljke — Deo 1: Opšti zahtevi i ispitivanja

<input type="checkbox"/> EN 60598-2-1: 1989	Svetiljke — Deo 2-1: Posebni zahtevi — Fiksne svetiljke opšte namene
<input type="checkbox"/> EN 60598-2-2: 2012	Svetiljke — Deo 2-2: Posebni zahtevi — Ugradne svetiljke
<input type="checkbox"/> EN 60598-2-4: 2018	Svetiljke — Deo 2-4: Posebni zahtevi — Prenosne svetiljke opšte namene
<input type="checkbox"/> EN 62493: 2015	Procena opreme za osvetljenje u vezi sa izlaganjem ljudi elektromagnetnim poljima
<input type="checkbox"/> EN IEC 55015: 2019 + A11:2020	Granice i metode merenja karakteristika radio smetnji električne rasvete i slične opreme
<input type="checkbox"/> EN IEC 61000-3-2: 2019	Elektromagnetna kompatibilnost (EMC) — Deo 3-2: Granice — Granice za emisije harmonijske struje (ulazna struja opreme $\leq 16$ A po fazi)
<input type="checkbox"/> EN 61000-3-3: 2013 + A1:2019	Elektromagnetna kompatibilnost (EMC) — Deo 3-3: Ograničenja — Ograničenje promena napona, fluktuacija napona i treperenja u javnim niskonaponskim sistemima za napajanje, za opremu sa nazivnom strujom $\leq 16$ A po fazi i koja nije podvrgnuta uslovnom povezivanju
<input type="checkbox"/> EN 61547: 2009	Oprema za opšte osvetljenje — Zahtevi za EMC otpornost

## Prilog EU deklaracije o usaglašenosti

Broj dokumenta: 2021 / 9C1-4075769-EN-00

---

Lista proizvoda:

AC32271----CLP 40 3 step dim FIL 80 2700 E14  
AC32272----CLB 40 3 step dim FIL 80 2700 E14  
AC32273----CLA 60 3 step dim FIL 80 2700 E27  
AC32279----CLP 40 GLOWdim FIL 80 2700-2200 E14  
AC32280----CLGLOBE125 60 GLOWdim FIL 80 2700-2200 E27  
AC32281----CLB 40 GLOWdim FIL 80 2700-2200 E14  
AC32282----CLA 60 GLOWdim FIL 80 2700-2200 E27  
AC32283----CLA 40 GLOWdim FIL 80 2700-2200 E27  
AC32286----CLP 40 dim FIL 95 2700 E27  
AC32287----CLP 40 dim FIL 95 2700 E14  
AC32288----CLB 40 dim FIL 95 2700 E14  
AC32289----CLA 60 dim FIL 95 2700 E27  
AC32290----CLA 40 dim FIL 95 2700 E27  
AC32293----CLB 60 dim GL FR 80 2700 E14  
AC32294----CLGLOBE125 55 dim FIL GOLD 80 2500 E27  
AC32300----CLBA 40 dim FIL 80 2700 E14  
AC32301----CLBA 40 dim GL FR 80 2700 E14  
AC32302----CLA 60 dim GL FR 80 4000 E27  
AC32303----CLA 60 dim GL FR 80 2700 B22d  
AC32308----CLA 100 dim GL FR 80 4000 E27  
AC32309----CLA 100 dim GL FR 80 2700 B22d  
AC32310----CLA 100 dim FIL 80 2700 E27  
AC32311----CLA 100 dim GL FR 80 2700 E27  
AC32312----CLA 100 dim FIL 80 4000 E27  
AC32313----CLGLOBE95 75 dim GL FR 80 2700 E27  
AC32314----CLGLOBE95 100 dim GL FR 80 2700 E27  
AC32321----CLA 75 dim FIL 80 4000 E27  
AC32322----CLA 75 dim GL FR 80 4000 E27  
AC32323----CLA 75 dim GL FR 80 2700 B22d  
AC32325----CLA 60 dim FIL 80 2700 B22d  
AC32326----CLA 25 dim FIL 80 2700 E27  
AC32327----CLA 25 dim GL FR 80 2700 E27  
AC32328----CLA 75 dim FIL 80 2700 E27  
AC32329----CLA 75 dim GL FR 80 2700 E27  
AC32332----CLEdison 55 dim FIL GOLD 80 2500 E27  
AC32334----CLA 60 dim FIL 80 2700 E27  
AC32340----CLA 60 dim GL FR 80 2700 E27  
AC32341----CLA 50 dim FIL Mirror Silver 80 2700 E27  
AC32344----CLGLOBE125 25 dim FIL GOLD 80 2000 E27  
AC32345----CLEdison 25 dim FIL GOLD 80 2000 E27  
AC32346----CLGLOBE200 28 dim FIL GOLD 80 2000 E27  
AC32347----CLA160 28 dim FIL GOLD 80 2000 E27

AC32348----CLA 75 non-dim GL FR 80 4000 E27  
AC32349----CLA 75 non-dim GL FR 80 2700 E27  
AC32350----CLA 100 non-dim FIL 80 4000 E27  
AC32351----CLEdison 37 non-dim FIL GOLD 80 2500 E27  
AC32352----CLP 40 non-dim FIL 80 2700 E27  
AC32353----CLA 75 non-dim FIL 80 2700 E27  
AC32354----CLP 40 non-dim GL FR 80 2700 E27  
AC32355----CLA 40 non-dim GL FR 80 2700 E27  
AC32356----CLGLOBE125 100 non-dim GL FR 80 2700 E27  
AC32357----CLP 60 non-dim FIL 80 2700 E27  
AC32358----CLP 60 non-dim GL FR 80 2700 E27  
AC32359----CLP 60 non-dim FIL 80 2700 E14  
AC32360----CLP 60 non-dim GL FR 80 2700 E14  
AC32361----CLB 60 non-dim FIL 80 2700 E14  
AC32362----CLA 15 non-dim Yellow 60 2200 E27  
AC32363----CLB 60 non-dim GL FR 80 2700 E14  
AC32364----CLA 15 non-dim Red 55 1000 E27  
AC32365----CLA 15 non-dim Orange 50 1500 E27  
AC32366----CLP 40 non-dim GL FR 80 4000 E27  
AC32367----CLP 40 non-dim FIL 80 4000 E27  
AC32368----CLP 40 non-dim GL FR 80 6500 E14  
AC32369----CLA 15 non-dim Green 15 7500 E27  
AC32370----CLP 40 non-dim GL FR 80 4000 E14  
AC32371----CLP 40 non-dim FIL 80 4000 E14  
AC32372----CLP 40 non-dim GL FR 80 2700 B22d  
AC32373----CLP 34 non-dim FIL Mirror Silver 80 2700 E14  
AC32374----CLP 35 non-dim FIL GOLD 80 2400 E14  
AC32375----CLGLOBE95 60 non-dim GL FR 80 2700 E27  
AC32376----CLGLOBE125 60 non-dim FIL 80 2700 E27  
AC32377----CLGLOBE125 40 non-dim FIL 80 2700 E27  
AC32378----CLB 40 non-dim GL FR 80 2700 E27  
AC32379----CLB 40 non-dim FIL 80 2700 E27  
AC32380----CLA 15 non-dim Blue 10 9000 E27  
AC32381----CLB 40 non-dim GL FR 80 6500 E14  
AC32382----CLB 40 non-dim FIL 80 4000 E14  
AC32383----CLB 40 non-dim FIL 80 2700 B22d  
AC32384----CLB 35 non-dim FIL GOLD 80 2400 E14  
AC32385----CLA 63 non-dim FIL GOLD 80 2400 E27  
AC32387----CLA 50 non-dim FIL GOLD 80 2400 E27  
AC32388----CLA 40 non-dim FIL 80 4000 E27  
AC32389----CLA 34 non-dim FIL Mirror Silver 80 2700 E27  
AC32390----CLA 35 non-dim FIL GOLD 80 2400 E27  
AC32391----CLA 100 non-dim GL FR 80 4000 E27  
AC32392----CLA 60 non-dim GL FR 80 2700 E27  
AC32393----CLA 60 non-dim GL FR 80 4000 E27  
AC32394----CLA 60 non-dim FIL 80 2700 E27  
AC32395----CLA 60 non-dim FIL 80 4000 E27  
AC32396----CLA 40 non-dim FIL 80 2700 E27  
AC32397----CLGLOBE125 25 non-dim FIL GOLD 80 2000 E27

AC32398----CLEdison 25 non-dim FIL GOLD 80 2000 E27  
AC32399----CLPINECONE 40 non-dim FIL GOLD 80 2500 E27  
AC32400----CLGLOBE200 28 non-dim FIL GOLD 80 2000 E27  
AC32401----CLA160 28 non-dim FIL GOLD 80 2000 E27  
AC32402----CLDIAMOND 40 non-dim FIL GOLD 80 2500 E27  
AC32403----CLGLOBE125 37 non-dim FIL GOLD 80 2400 E27  
AC32404----CLA 100 non-dim GL FR 80 2700 B22d  
AC32407----CLA 60 non-dim GL FR 80 2700 B22d  
AC32408----CLA 54 non-dim FIL Mirror Silver 80 2700 E27  
AC32410----CLB 40 non-dim GL FR 80 2700 B22d  
AC32411----CLA 40 non-dim GL FR 80 4000 E27  
AC32412----CLA 40 non-dim GL FR 80 2700 B22d  
AC32413----CLA 40 non-dim FIL 80 2700 B22d  
AC32414----CLA 100 non-dim GL FR 80 6500 E27  
AC32415----CLP 22 non-dim FIL GOLD 80 2400 E14  
AC32417----CLP 38 non-dim FIL Mirror Gold 80 2700 E14  
AC32418----CLA 40 non-dim FIL 80 6500 E27  
AC32419----CLA 40 non-dim GL FR 80 6500 E27  
AC32420----CLA 60 non-dim FIL 80 6500 E27  
AC32421----CLA 60 non-dim GL FR 80 6500 E27  
AC32422----CLA 100 non-dim FIL 80 6500 E27  
AC32423----CLB 40 non-dim FIL 80 6500 E14  
AC32424----CLBW 22 non-dim FIL GOLD 80 2400 E14  
AC32425----CLP 40 non-dim FIL 80 6500 E14  
AC32426----CLP 40 non-dim FIL 80 6500 E27  
AC32427----CLP 40 non-dim GL FR 80 6500 E27  
AC32430----CLBW 12 non-dim FIL GOLD 80 2400 E14  
AC32431----CLBA 22 non-dim FIL GOLD 80 2400 E14  
AC32432----CLBA 12 non-dim FIL GOLD 80 2400 E14  
AC32433----CLB 22 non-dim FIL GOLD 80 2400 E14  
AC32434----CLB 12 non-dim FIL GOLD 80 2400 E14  
AC32435----CLA 22 non-dim FIL GOLD 80 2400 E27  
AC32436----CLP 25 non-dim GL FR 80 2700 B22d  
AC32437----CLP 40 non-dim FIL 80 2700 B22d  
AC32438----CLP 25 non-dim GL FR 80 4000 E14  
AC32438----CLP 25 non-dim GL FR 80 4000 E14  
AC32439----CLB 25 non-dim GL FR 80 2700 B22d  
AC32440----CLA 100 non-dim GL FR 80 2700 E27  
AC32441----CLP 25 non-dim GL FR 80 2700 E27  
AC32442----CLA 15 non-dim GL FR 80 2700 E27  
AC32443----CLP 25 non-dim FIL 80 4000 E27  
AC32444----CLP 25 non-dim FIL 80 4000 E14  
AC32445----CLP 15 non-dim GL FR 80 2700 E27  
AC32446----CLP 15 non-dim GL FR 80 2700 E14  
AC32447----CLB 25 non-dim GL FR 80 4000 E14  
AC32448----CLB 25 non-dim FIL 80 4000 E14  
AC32449----CLA 25 non-dim GL FR 80 2700 E27  
AC32450----CLA 25 non-dim FIL 80 2700 E27  
AC32451----CLB 15 non-dim GL FR 80 2700 E14

AC32452----CLP 25 non-dim FIL 80 2700 B22d  
AC32453----CLBW 40 non-dim FIL 80 2700 E14  
AC32454----CLBA 40 non-dim FIL 80 2700 E14  
AC32455----CLB 25 non-dim FIL 80 2700 B22d  
AC32456----CLA 100 non-dim FIL 80 2700 E27  
AC32457----CLP 40 non-dim GL FR 80 2700 E14  
AC32458----CLB 40 non-dim GL FR 80 2700 E14  
AC32459----CLP 40 non-dim FIL 80 2700 E14  
AC32460----CLP 25 non-dim FIL 80 2700 E27  
AC32461----CLBW 25 non-dim FIL 80 2700 E14  
AC32462----CLB 40 non-dim FIL 80 2700 E14  
AC32463----CLP 25 non-dim FIL 80 2700 E14  
AC32464----CLP 25 non-dim GL FR 80 2700 E14  
AC32465----CLBA 25 non-dim FIL 80 2700 E14  
AC32466----CLB 25 non-dim GL FR 80 2700 E14  
AC32467----CLB 25 non-dim FIL 80 2700 E14  
AC32468----CLP 15 non-dim FIL 80 2700 E27  
AC32469----CLP 15 non-dim FIL 80 2700 E14  
AC32470----CLB 15 non-dim FIL 80 2700 E14  
AC32471----CLA 15 non-dim FIL 80 2700 E27  
AC32476----CLGLOBE125 60 non-dim GL FR 80 2700 E27  
AC32477----CLEdison 60 non-dim GL FR 80 2700 E27  
AC32478----CLEdison 40 non-dim GL FR 80 2700 E27  
AC32479----CLGLOBE95 100 non-dim GL FR 80 2700 E27  
AC32480----CLTubular 35 non-dim FIL GOLD 80 2000 E27  
AC32481----CLTubular 20 non-dim FIL GOLD 80 2000 E27  
AC32482----CLOVAL 36 non-dim FIL GOLD 80 2500 E27  
AC32483----CLEdison 60 non-dim FIL 80 2700 E27  
AC32484----CLEdison 40 non-dim FIL 80 2700 E27  
AC32485----CLEdison 25 non-dim FIL 80 2700 E27  
AC32486----CLGLOBE125 25 non-dim FIL 80 2700 E27  
AC32487----CLA 75 non-dim FIL 80 4000 E27  
AC32488----CLA 60 non-dim FIL 80 2700 B22d  
AC32489----CLGLOBE125 55 non-dim FIL GOLD 80 2400 E27  
AC32490----CLGLOBE125 23 non-dim FIL GOLD 80 2400 E27  
AC32491----CLB 40 non-dim GL FR 80 4000 E14  
AC32492----CLEdison 22 non-dim FIL GOLD 80 2400 E27  
AC32493----CLA 40 non-dim FIL 80 4000 B22d  
AC32494----CLA 40 non-dim GL FR 80 4000 B22d  
AC32495----CLA 60 non-dim FIL 80 4000 B22d  
AC32496----CLA 60 non-dim GL FR 80 4000 B22d  
AC32497----CLA 75 non-dim FIL 80 4000 B22d  
AC32498----CLA 75 non-dim GL FR 80 4000 B22d  
AC32499----CLA 75 non-dim GL FR 80 2700 B22d  
AC32500----CLA 100 non-dim FIL 80 4000 B22d  
AC32501----CLA 100 non-dim GL FR 80 4000 B22d  
AC32647----CLB 60 non-dim GL FR 80 4000 E14  
AC32648----CLP 60 non-dim GL FR 80 4000 E14  
AC32817----CLGLOBE95 100 non-dim GL FR 80 4000 E27

