

**Kanlux**  
2023/03-1  
A8\_297440mm-F03/16

  
[www.kanlux.com](http://www.kanlux.com)




---








**BLINGO R/P/N/TN/TUN**





---





(P1) Kanlux SA, Obilježnica 1-3, 41-922 Ražabčica (CZ) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P2) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P3) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P4) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P5) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P6) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P7) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P8) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P9) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P10) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P11) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P12) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P13) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P14) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P15) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P16) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P17) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P18) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P19) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P20) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P21) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P22) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P23) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000

(P1) Kanlux SA, Obilježnica 1-3, 41-922 Ražabčica (CZ) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P2) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P3) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P4) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P5) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P6) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P7) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P8) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P9) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P10) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P11) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P12) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P13) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P14) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P15) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P16) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P17) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P18) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P19) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P20) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P21) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P22) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000 (P23) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Катківська область, Киев-Савошинський район, с.Перопольська вулиця, 142, Київ, Україна, тел. +380 (0) 3720 0000

P1	P2	P3	P4	P5	P6
 BLINGO R 36W 6060	36W	3600lm	4320mm	 50000h	 CRI-80
BLINGO PN38W 12030	38W	4560lm	5470mm		
BLINGO PN38W 6060	38W	4560lm	5470mm		
BLINGO TN38W 6060	38W	5400lm	6480mm		
BLINGO TUN48W 6060	48W	6250lm	7620mm		

P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13
 4000K BLINGO...NW		 115	 IP20		 0,5m	

P14	P15	P16	P17	P18	P19
		 EAC		 UK CA	 E D C D

P20	P21	P22	P23
			

**EN INTENDED USE / APPLICATION**  
Use in the intended operating spaces and for general use.  
**MOUNTING**  
Technical changes reserved. Read the manual before mounting. Mounting should be performed by an appropriately qualified person. Any activities to be done with disconnected power supply. Exercise particular caution. Mounting diagram: see pictures. Check for proper mechanical fastening and connection to electrical control terminal prior to first use. The product can be connected to a supply network which meets energy quality standards as prescribed by law. Product has a protective contact/terminal. Failure to connect the protective lead may lead to electric shock.  
**FUNCTIONAL CHARACTERISTICS**  
Product for indoor use.  
**USAGE GUIDELINES / MAINTENANCE**  
Regular cleaning of the housing is important. If the light source is damaged replace the entire housing. Any maintenance work must be performed when the power supply is cut off and the product has cooled down. Clean only with soft and dry cloths. Do not use chemical detergents. Do not cover the product. Ensure free air access. Product may heat up to a higher temperature. ATTENTION! Do not look directly at LED light beam. Product can only be supplied by rated voltage or voltage within the range provided. Product must not be used in unfavourable environment, e.g. dust, moisture, water, vibrations, etc.  
**EXPLANATIONS OF SYMBOLS USED**  
P1: Rated voltage, frequency.  
P2: Rated power.  
P3: Rated luminous flux.  
P4: Rated luminous flux. The specified luminous flux refers to the light source (LED module) used.  
P5: Rated durability.  
P6: Colour Rendering Index.  
P7: Colour temperature.  
P8: Class I. A product in which protection against electric shock is provided not only by means of basic insulation but also through additional safety measures, i.e. extra protective circuit in which protective conductor of the fixed feeding installation needs to be connected.  
P9: Viewing angle.  
P10: Protection against solid foreign objects bigger than 12mm provided.  
P11: Use only indoors.  
P12: Minimum distance between the minimal distance of a light fixture (its light source) from the spots and objects that it's illuminating.  
P13: The product is not compatible with lighting dimmers.  
P14: Product meets the requirements of EU directives.  
P15: The chopped globe, screen or protective shield must be replaced immediately.  
P16: Certificate of Conformity attesting the quality of production in accordance with approved standards on the territory of the Customs Union.  
P17: Caution of electric shock.  
P18: The product is compliant with all relevant United Kingdom regulations.  
P19: This product is equipped with a light source with energy efficiency class E.  
P20: The LED light source can only be replaced by qualified personnel (Kanlux service only).  
P21: Control panel or control equipment can only be replaced by qualified personnel (Kanlux service only).  
P22: The product meets the requirements of technical regulations applicable in Ukraine.  
**ENVIRONMENTAL PROTECTION**  
Keep your environment clean. Segregation of post-packaging waste is recommended.  
P23: This label indicates the requirements to selectively collect waste electrical and electronic equipment. Products labelled in this way must not be disposed of in the same way as other waste under the threat of a fine. These products may be harmful to the natural environment and health, and require a special form of recycling/reusing. Products labelled in this way should be returned to a collection facility for waste electrical and electronic goods. Information on collection centres is provided by local authorities or sellers of such goods. Used items can also be returned to the seller when new product is purchased, in quantity no larger than the purchased item of the same type. The above rules apply to the EU area. In the case of other countries, regulations in force in a given country are to be followed. Contacting the distributor of your products in their area is recommended.  
**COMMENTS / GUIDELINES**  
Failure to follow these instructions may result in e.g. fire, burns, electrical shock, physical injury and other material and non-material damage. For more information about Kanlux SA products visit [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com). Kanlux SA shall not be responsible for any damage resulting from the failure to follow these instructions. Kanlux SA reserves the right to make changes in the manual – the current version can be downloaded at [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com).

**DE VERWENDING / ANWENDING**  
Gebruik in de beoogde bestemming en voor algemeen gebruik.  
**MONTAGE**  
Technische Änderungen vorbehalten. Lesen Sie vor der Montage die Anleitung. Die Montage sollte von einer Person durchgeführt werden, welche die erforderliche Befähigung hat. Alle Tätigkeiten sind bei abgeschalteter Energieversorgung durchzuführen. Besondere Vorsicht ist zu wahren. Montageschema: s. Zeichnungen. Vor der ersten Verwendung des Produktes ist die mechanische Befestigung und der elektrische Anschluss geprüft werden. Das Produkt kann ein Elektroisoliertes angeschlossenen werden, das die gesetzlichen festgelegten Energiestandards erfüllt. Das Produkt besitzt einen Schutzkontakt/eine Schutzklemme. Das Nichtanschließen der Schutzklemme kann ein elektrisches Schlag führen.  
**FUNKTIONELLE EIGENSCHAFTEN**  
Produkt für Innenräume.  
**ANWENDUNGSGRUNDLAGEN / WARTUNG**  
Die Lichtquelle im Gehäuse kann nicht ausgetauscht werden. Bei einer Beschädigung der Lichtquelle muss das gesamte Gehäuse ersetzt werden. Die Wartung bei ausgeschalteter Versorgung und nach Erkalten des Produkts durchführen. Nur mit weichen und trockenen Stoffen säubern. Keine chemischen Reinigungsmitel verwenden. Das Produkt nicht bedecken. Für ungehinderte Luftzufuhr sorgen. Das Produkt kann sich aufheizen. ACHTUNG! Nicht starr auf die Lichtquelle der Leuchte blicken. Die obigen Regeln gelten für die EU. In den übrigen Ländern, in denen die Produkte in den Verkauf gebracht werden, wenn die Zahl der alten die der neu gekauften nicht übersteigt. Die o.g. Prinzipien betreffen das Gebiet der EU. Im Falle anderer Länder sind die rechtlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes anzusehen. Wir empfehlen, den Händler unseres Produktes mit jeweiligen Gebiet zu kontaktieren.  
**ERLÄUTERUNGEN ZU DEN VERWENDETEN MÄRKIERUNGEN UND SYMBOLEN**  
P1: Nennspannung, Frequenz.  
P2: Nennleistung.  
P3: Nennlichtstrom.  
P4: Nominal-Leuchtdurchsatz. Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die verwendete Lichtquelle (LED-Modul).  
P5: Nenn-Lebensdauer.  
P6: Farbwiedergabeindex.  
P7: Farbtemperatur.  
P8: Klasse I. Produkt, bei dem als Schutz vor elektrischem Sicherheitsvorkehrungen in Form eines zusätzlichen Schutzkreises dienen, an dem man.  
P9: Leuchtwinkel.  
P10: Geschützt gegen feste Fremdkörper mit mehr als 12mm Durchmesser.  
P11: Nur für den Innenbereich.  
P12: Das Symbol bezeichnet den Mindestabstand, den die Leuchte (dener Lichtquelle) von den beleuchteten Orten und Objekten haben muss.  
P13: Das Produkt kann nicht zusammen mit Beleuchtungsdimmern verwendet werden.  
P14: Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien.  
P15: Geprüfte oder anerkannte Teile (Lampenschutz, Abschirmung, Schutzschleife) müssen sofort ersetzt werden.  
P16: Zertifikat über Konformität der Produktionsqualität mit den anerkannten Standards auf dem Gebiet der Zollunion.  
P17: Vorsicht, Gefahr eines Stromschlags.  
P18: Das Produkt entspricht den im Großbritannien (UK) geltenden Vorschriften.  
P19: Dieses Produkt enthält ein Leuchtmittel der Energieeffizienzklasse E.  
P20: Die LED-Lichtquelle im Gehäuse kann nicht durch qualifiziertes Personal ausgetauscht werden (nur durch den Kanlux-Service).  
P21: Das Vorschaltgerät kann nur von einem qualifizierten Personal ausgetauscht werden (nur vom Kanlux-Service).  
P22: Das Produkt erfüllt die Anforderungen der in der Ukraine geltenden technischen Vorschriften.  
**UMWELTSCHUTZ**  
Schützen Sie die Umwelt achten. Wir empfehlen die Trennung der Verpackungszubehörfälle.  
P23: Diese Kennzeichnung zeigt auf die Notwendigkeit ihn, gebrauchte elektrische und elektronische Geräte selektiv zu sammeln. Solche gekennzeichneten Produkte dürfen nicht zusammen mit normalem Müll entsorgt werden. Bei Wiederherhaltung droht eine Geldstrafe. Diese Produkte können schädlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit sein und erfordern eine spezielle Form der Umwandlung / der Rückgewinnung / der Recyclings / der Unschnädelbarmachung. Auf diese Weise markierte Produkte müssen einen Sammelpunkt von gebrauchten elektrischen oder elektronischen Geräten aufsuchen. Informationen zu Sammel-/Abholpunkten erhalten Sie in lokalen Behörden oder Verkäufer dieser Produkte. Gebrauchte Produkte können auch an den Verkäufer zurückgegeben werden, wenn die Zahl der alten die der neu gekauften nicht übersteigt. Die o.g. Prinzipien betreffen das Gebiet der EU. Im Falle anderer Länder sind die rechtlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes anzusehen. Wir empfehlen, den Händler unseres Produktes mit jeweiligen Gebiet zu kontaktieren.  
**ANMERKUNGEN / HINWEISE**  
Die Einhaltung der Empfehlungen der vorliegenden Hinweise kann u.a. zu Bränden, Verbrennungen, Stromschlägen, physischen Verletzungen und anderen materiellen und immateriellen Schäden führen. Zusätzliche Informationen zu den Produkten der Marke Kanlux SA sind auf der Seite [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com) erhältlich. Kanlux SA haftet nicht für Schäden, die aus dem Nichtbeachten der Empfehlungen der vorliegenden Hinweise resultieren. Die Firma Kanlux SA behält sich das Recht vor, Änderungen an der Bedienungs- o. Anleitung einzuführen – die aktuelle Version zum Herunterladen auf [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com).

**FR DESTINATION / APPLICATION**  
Produit à l'éclairage des bureaux et aux destinations générales.  
**INSTALLATION**  
Modifications techniques réservées. Avant de commencer l'installation lisez le mode d'emploi. Installation doit être effectuée par une personne possédant les certificats d'aptitude convales. Toutes les opérations doivent être effectuées avec la tension débranchée. Il faut rester très prudent. Schéma de l'installation: voir les images. Avant la première mise en marche il faut s'assurer le fixage mécanique est correct ainsi que la connection électrique. Produit peut être branché au réseau d'alimentation qui est conforme aux standards de qualité d'énergie définis par la loi. Produit possède contact / borne de protection. Manque de raccordement du câble de protection risque de provoquer un choc électrique.  
**CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES**  
Produit pour intérieur.  
**RECOMMANDATIONS D'EXPLOITATION / MAINTENANCE**  
Il est important de nettoyer la source lumineuse dans le luminaire. En cas d'endommagement de la source lumineuse, il faut remplacer tout le luminaire. Faire l'entretien avec un chiffon propre et sec. Ne pas utiliser de produits nettoyants chimiques. Ne pas couvrir le produit. Assurer l'accès libre de l'air. Produit peut se réchauffer jusqu'à la température élevée. ATTENTION! Ne pas fixer les yeux sur la lumière de la diode/diodes LED. Produit à alimenter à l'aide de la puissance nominale et dans les limites des tensions indiquées. Produit ne peut pas être utilisé dans les environnements défavorables (par exemple: poussière, eau, humidité, vibrations, etc.).  
**EXPLICATION DES MARQUAGES ET DES SYMBOLES UTILISÉS**  
P1: Tension nominale, fréquence.  
P2: Puissance nominale.  
P3: Flux lumineux nominal. Le flux lumineux mentionné se rapporte à la source lumineuse utilisée (module LED).  
P5: Durée de vie nominale.  
P6: Coefficient de rendu des couleurs.  
P7: Température de couleur.  
P8: Première classe. Produit où la protection contre la commotion les moyens de sécurité supplémentaires sous forme de circuit de protection supplémentaire à lequel il faut brancher le câble de protection constante de l'installation d'alimentation.  
P9: Angle d'éclairage.  
P10: Protection contre les états solides dépassant 12mm.  
P11: Utiliser uniquement à l'intérieur des locaux.



P14: Продукты е в съответствие с Директивите на Европейският Съюз (ЕС).
P15: Трябва незабавно да се смени нутанк или повреден абакру или екран, защитно стъкло.
P16: Сертификатът за съответствие показва качеството на производствa и одобрение стандарти на територията на Миническия Съюз
P17: Внимание, опасност от токова удар.
P18: Продуктът отговаря на изискванията на разпоредбите, действащи във Великобритания (UK).
P19: Продукта е снабден с източник на светлина с енергийна ефективност клас E
P20: LED източника на светлина може да се замени само от квалифициран персонал ( сервис на Kanlux ).
P21: Всички контролни панели или контролно оборудване може да се замени само от квалифициран персонал (само от сервиса на Kanlux).
P22: Продуктът отговаря на изискванията на техническите регламенти, приложими в Украйна.

**ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА**

Пазя чистота и околната среда. Препоръчваме разделение на отпадъците от опаковките.
P23: Това означение показва необходимостта от разделно третиране на отпадъците от електрическо и електронно оборудване. Назначени по този начин продукти, под запала от това не могат да изхвърлят безпожарно заедно с други отпадъци. Тези продукти могат да бъдат вредни за околната среда и човешкото здраве, те се нуждаят от специални форми на обработка / оползотворяване / рециклиране / обезвреждане. Продукти означени по този начин трябва да бъдат поставени на място на събиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване. За информация за пунктовете за събиране / вземане предоставят местните власти или търговци на готово оборудване. Използано оборудване може също да бъде върнато на продавач, при закупуване на нов продукт в размер не по-малко от първоначалното оборудване, закупено със същия вид. Тези правила са в сила за района на Европейския Съюз. В случай на други страни севада да се прилагат законови разпоредби в сила в страната. Препоръчваме Ви да се свържете с нашия дистрибутор на продукта във дадена държава.

**КОМЕНТАРИ / ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

Незабавно на приложението на тази инструкция може да доведе до пожар, попарене, електрически шок, физически травми и други материали и нематериални изключения. Допълнителна информация за продукта на територията на: www.kanlux.com. Kanlux SA не носи отговорност за последиците от промишлени или домашни аварии, причинени от използване на този инструмент. Фирма Kanlux SA запазва правото си за въвеждане на промени в инструкцията - актуална версия е достъпна за изтегляне в интернет сайта www.kanlux.com.

**RUBV**

**ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ / ПРИМЕНЕНИЕ**

Изделие для офисного освещения и общего назначения.

**УСТАНОВКА**

Техническите изменения засекречени. Преди, чем приступить к установке, следует ознакомиться с инструкцией. Изделие должно монтироваться лицом с соответствующими правами. Всеобщие действия следует проводить при соблюдении правил безопасности. Схема монтажа: смотреть иллюстрацию. Перед первым употреблением изделия следует проверить механические крепления и электрическое соединение. Изделие может быть присоединено к питающей сети, которая исполняет качественные стандарты энергии, утвержденные правом. К изделию прилагаются смывч./защитный скотч. Отсутствие соединения защитного провода угрожает пожарной электробезопасности.

**ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА**

Изделие применяется внутри помещений.

**СОВЕТЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ / КОНСЕРВАЦИЯ**

Замени источник света в светильнике невозможна. Замените весь светильник в случае повреждения источника света. Уход за изделием при выключенном питании, только после того, как изделие остынет. Чистить исключительно деликатными и сухими тряпками. Не применять агрессивные чистящие средства. Не закрывать изделие. Обеспечить свободный доступ воздуха. Изделие может нагреваться до повышенной температуры. ВНИМАНИЕ! Не включайте в световые лучи диода LED. Изделие питается исключительно замкнутым напряжением или указанным напряжением. Не применять изделие в местах с неблагоприятными условиями окружающей, напр. пыль, вода, влажность, вибрация и т.д.

**ОБЪЯСНЕНИЯ ПРИМЕНЯЕМЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ И СИМВОЛОВ**

P1: Напряжение номинальное, частота.
P2: Номинальная мощность.
P3: Номинальная струя света.

P4: Номинальная струя света. Указанный световой поток относится к используемому источнику света (светодиодному модулю).

P5: Номинальная прочность.
P6: Коэффициент цветопередачи.
P7: Температура цвета.

P8: I Класс. В данном источнике защитную функцию от поражения электрическим током, кроме основной изоляции, исполняют также дополнительные средства безопасности, в качестве дополнительной защищающей цепи, к которой можно присоединить защитную цепь основного питающего устройства.

P9: Угол освещения.

P10: Защита от проникновения предметов величиной более 12мм.

P11: Применять только внутри помещений.

P12: Символ обозначает минимальное расстояние между светильником (его источником света) и освещаемым объектом.

P13: Изделие не работает с регулируемым освещением.

P14: Изделие выполняет требования Директива Европейского Союза (ЕС).

P15: Сертификат соответствия, подтверждающий соответствие качества продукции с утвержденными стандартами на территории Таможенного союза.

P16: Опасность, опасность поражения электрическим током.

P17: Продукт соответствует требованиям действующим в Великобритании (UK) стандартам.

P19: Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E

P20: Возможность замены светодиодного источника света только квалифицированным персоналом (только сервисом Kanlux).

P21: ПРА может быть заменена только квалифицированным персоналом (только сервисом Kanlux).

P22: Товар соответствует требованиям действующим в Украине технических регламентов.

**ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Заболеться о чистоте и окружающей среде. Рекомендуем сортировать отбросы. Данное обозначение указывает на необходимость селекционной сбора использованных электрических и электронных приборов домашнего обихода. Размещение таким образом отходов, с обозначенным мусором, за что грозит штраф. Данные изделия могут быть опасны для окружающей среды и для здоровья людей, они требуют специальной формы переработки / восстановления / рециклинга / обезвреживания. Данные изделия следует отдавать в пункт сбора и утилизации электрического и электронического оборудования. Информацию на тему пунктов сбора/прима распространяют локальные власти или продавцы оборудования данного типа. Использование оборудования можно также отдать продавцу, если новое изделие куплено в месте не больше, чем новое оборудование того же типа. Выше перечисленные правила касаются территории Европейского Союза. В случае других государств, следует придерживаться прав, действующих в данном государстве. Рекомендуем контакт с дистрибутором нашего изделия на данной территории.

**ПРИМЕЧАНИЯ / УКАЗАНИЯ**

Несоблюдение данной инструкции может привести, например, к пожарам, ожогам, поражением электрическим током, а также к другим материальным и нематериальным убыткам. Доплнителна информация на тему товаров марки Kanlux SA доступна на сайте: www.kanlux.com. Kanlux SA не несет ответственности за последствия, вызванные в связи с несоблюдением предостережений данной инструкции. Компания Kanlux SA оставляет за собой право вносить изменения в инструкцию - текущая версия для скачивания на сайте www.kanlux.com.

**UA**

**ПРИЗНАЧЕННЯ / ЗАСТОСУВАННЯ**

Виріб для освітлення офісу і загального призначення.

**МОНТАЖ**

Технічні зміни вимагають згоди виробника. Перед початком монтажу необхідно ознайомитися з інструкцією. Монтаж повинен виконуватися особою з нагромадженні компетенції. Всі операції повині проводити при відключеному живленні. Необхідно бути особливо обережним. Схема монтажу дана в інструкції. Перед першим використанням необхідно переконатися, що механічний монтаж і електричне підключення здійснені правильно. Виріб можна включати у мережу живлення, що відповідає стандартам щодо енергії, визначеним відповідним законодавством. Виріб має контакт/записане заземлення. Якщо не підключити провід заземлення - існує небезпека ураження електричним струмом.

**ФУНКЦІОНАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ / ОБСЛУГОВУВАННЯ**

Заміна джерела світла у світильнику неможлива. Замінити весь світильник в разі пошкодження джерела світла. Технічні роботи проводити при відключеному живленні і після того як виріб встигне. Чистити лише м'якою та сухою тканиною. Не використовувати хімічні засоби чищення. Не накривати виробу. Забезпечити доступ повітря. Виріб може нагрітися до високі температури. ВНИМАНИЕ! Не включайте в світлові промінь діода LED. Виріб живиться виключно номінальною напругою, або у напругою з взаємного діапазону. Виріб заборонено використовувати у місцях із шкідливими умовами, напр., пилю, вода, волога, вібрації тощо.

**ПОЯСНЕННЯ ВИКОРИСТАНИХ ПОЗНАЧЕНЬ І СИМВОЛІВ**

P1: Номінальна напруга, частота.

P2: Номінальна потужність.

P3: Номінальний світловий потік.

P4: Номінальний світловий потік. Зазначений світловий потік відноситься до використовуваного джерела світла (світлодіодний модуль).

P5: Номінальна надійність.

P6: Індекс кольоропередачі.

P7: Температура кольору.

P8: Клас I. Виріб, у якому зазором захисту від ураження електричним струмом, окрім основної ізоляції, є додаткове захисне коло, що підключається до заземлення мережі живлення.

P9: Кут світла.

P10: Захист від проникнення твердих предметів розміром більшим, ніж 12 мм.

P11: Використовується лише всередині приміщень.

P12: Символ визначає мінімальну відстань між світильником (його джерела світла) від місць і об'єктів освітлення.

P13: Виріб несприятливий до спонтанної появи викидів. Такі викиди можуть спричинити серйозні наслідки середовищу / здоров'ю людини, ці викиди потребують спеціальної форми переробки / регенерації / знищення. Вироби з таким маркуванням повинні здаватися у пункти збору використаного електричного і електронного обладнання. Інформацію щодо пунктів збору/приймання можна отримати у місцевих органах влади, або продавці обладнання.

P14: Виріб відповідає вимогам Директиви Євросоюзу (ЄС).

P15: Необхідно негайно замінити тріскучий ковпач, екран чи захисне коло.

P16: Сертифікат відповідності, що підтверджує відповідність якості продукції до затверджених стандартів на території Мінного союзу

P17: Обережно, небезпека ураження електричним струмом.

P18: Продукт атбіли Liebertinija (Lietbertinija) piemērojamo noteikumu prasībām.

P19: Sīs produkts ir aprīkots ar gaismas avotu ar enerģefektivitātes klasi E

P20: LED gaismas avotu var nomainīt tikai kvalificēts personāls (tikai Kanlux serviss).

P21: Jēkuru vadības paneli vai vadības aprīkojumu var nomainīt tikai kvalificēts personāls (tikai Kanlux serviss).

P22: Produkts atbilst Ukrainas piemērojamo tehnisko noteikumu prasībām.

**ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА**

Піклуєтесь про чистоту і зовнішнє середовище. Рекомендується розділяти відходи.

Ці позначення вказує на необхідність розділяти використане електричне та електронне обладнання. Вироби з таким позначенням заборонено викидати до загальної сміття з інших відходів під назвою сміття. Такі викиди можуть спричинити серйозні наслідки середовищу / здоров'ю людини, ці викиди потребують спеціальної форми переробки / регенерації / знищення. Вироби з таким маркуванням повинні здаватися у пункти збору використаного електричного і електронного обладнання. Інформацію щодо пунктів збору/приймання можна отримати у місцевих органах влади, або продавці обладнання. Використане обладнання можна також повернути продавцеві в випадку придбання нового виробу, у кількості, що не перевищує нового обладнання цього ж виду. Вищезгадані положення діють на території Європейського Союзу. Для інших держав слід застосовувати законоположення, що діють у даній державі. Рекомендуємо звернутися до нашого дистрибутора на даній території.

**ЗАУВАЖЕННЯ / ВКАЗІВКИ**

Недограмання рекомендацій даної інструкції може спричинити, напр., пожежу, опіки, ураження електричним струмом, тілесні травми та завдати іншої матеріальної і нематеріальної шкоди. Додаткову інформацію щодо продукту торгової марки Kanlux SA можна отримати на веб-сторінці: www.kanlux.com. Kanlux SA не несе відповідальності за наслідки невиконання даної інструкції. Компанія Kanlux SA залишає за собою право вносити зміни в інструкцію - поточна версія для ознакування на сайті www.kanlux.com.

**LT**

**PASKIRTIS / TAIKYMAS**

Gamintojimo sąlygos pateiktą apšvietimą biuro ir bendros paskirties palatolose.

**MONTAVIMAS**

Draudžiama daryti techninius pakelimus. Prieš pradėdant montuoti susipažink su instrukcija. Montavimą turi atlikti asmuo turintis atitinkamus įgalinimus. Visi darbai turi būti atliktami atjungus maitinimą. Būtinai uždarykite apšvietimą. Montavimo schema: žiūrėti iliustracijas. Prieš pirmą panaudojimą reikia įsitikinti, kad gaminyje yra išjungtas mechaninis sumontavimas ir tinkamas diodų elektrinis sujungimas. Gaminyje gali būti prijungtas prie maitinimo tinko, kuris atitinka teses aktais patvirtintus energetinius kokybės standartus. Gaminyje turi kontaktų/apsauginį pnyktį. Neprijungus apsauginio laidų, lygia elektros smūgio pavojus.

**FUNKCIONALUMO BRUOŽAI**

Gaminys skirtas vartoti patalpose viduje.

**EKSPLOATAVIMO REKOMENDACIJOS / KONSERVAVIMAS**

Sveikas šaltinio keitimas švietusve neįmanomas. Reikia iškeisti visą švietusvę bei sugedusį šviesos šaltinį. Konservacinis darbus reikia vykdyti atjungus maitinimą ir gaminiui ataušus. Vairyti tik švelniais ir sausais audiniais. Nevartoti cheminių valymo priemonių. Neuždengti gaminio apdangalais. Užtikrinti laisvą oro pritekėjimą. Gaminyje gali būti padidintas temperatūros. DEMESIO! Negalima žiūrėti į LED diodo/diodų šviesos pluoštą. Gamini reikia maitinti tik nominalia įtampa arba įtamponis nurodytame diapazone. Gaminyje nesąoti kontaktų/apsauginį pnyktį. Neprijungus apsauginio laidų, lygia elektros smūgio pavojus.

**VARTOJAMŲ ŽENKLINIMŲ IR SIMBOLŲ AIŠKINIMAS**

P1: Nominali įtampa, dažnis.

P2: Nominali galia.

P3: Nominalus šviesos srautas.

P4: Nominalus šviesos srautas. Nurodytas šviesos srautas susijęs su naudojamo šviesos šaltiniu (LED modulis).

P5: Nominalioji veikimo trukmė.

P6: Spalvų pteikimo indeksas.

P7: Spalvų temperatūra.

P8: Klasė - Gaminyje, kuriame apsaugos nuo elektros smūgio priemonės apima bei pagrindinės izoliacijos, papildomas apsaugos priemonės, t.y. apsauginė grandinė, prie kurios turi būti prijungtas patvostov maitinimo įrangos apsauginis laidas.

P9: Švietimo kampas.

P10: Apsauga nuo kietų kūnų didesnių negu 12mm.

P11: Vartoti tik patalpose viduje.

P12: Simbolis reiškia minimalų atstumą kojai gali turėti švietusvas (jo šviesos šaltinis) nuo apšviečiamų vietų ir objektų.

P13: Gaminyje nebendradarbiauja su šviesos regulatoriais.

P14: Gaminyje atitinka Europos Sąjungos (ES) direktyvų reikalavimus.

P15: Reikia tuojau patį pakeisti sutrikūjęms arba pažeistą gaubtą arba ekraną, apsauginį stiklą.

P16: Atitiktis sertifikatas patvirtinantis gamybos kokybę pagal užtvirtintus Multimes Sąjungos teritorijoje standartus

P17: Dėmesio, elektros smūgio rizika.

P18: Produkatas atitinka Didžiojoje Britanijoje (JK) taikomų taisyklių reikalavimus.

P19: Sėame gaminyje yra šviesos šaltinis, kurio energijos vartojimo efektyvumo klasė yra E

P20: LED šviesos šaltinį gali pakeisti tik kvalifikuotas personalas (tik „Kanlux“ servisas).

P21: Bet koki valdymo raišką ar valdymo įrangą gali pakeisti tik kvalifikuotas personalas (tik „Kanlux“ servisas).

P22: Gaminyje atitinka Ukrainoje galiojančių techninių reglamentų reikalavimus.

**APLINKOSAUGA**

Apievises svarbiamu ir aplinka. Rekomenduojame surašduoti pakuočių atliekų segregavimą.

P23: Šis ženklimas nurodo, kad sudėvėti elektroniniai ir elektroniniai įrenginiai privalo būti selektyviai surenkami. Taip paženklinytų gaminių negalima išmesti į komunalinių atliekų savarankį kurtu su kitomis šukšlėmis - už tai gresia pinigine bausia. Tokie gaminiai gali būti kenksmingi kaip aplinkai, taip ir žmonų sveikatai, jiems turi būti taikomos specialios žaliavų perdirbimo priemonės siekiant užtikrinti jų atliekų utilizavimą, nuklenksminimą, atirinj panaudojimą. Taip paženkliniti gaminiai privalo būti perduoti sudėvėję elektroninių ir elektrinių įrenginių surinkėjui. Informacijos dėl surinkėjų/priėmėjų perdavda vietas, valdžios arba šio tipo įrenginio pardavėji. Sudėvėjęs įrenginys taip pat gali būti pateiktas pardavėjui, nupirkus naują gaminį, kiekų kuris nepereidžia šio tipo nupirkto įrenginio kėly. Atkreipiam dėmesį taisyklės liečia Europos Sąjungos teritorijoje. Kitose šalyse reikia laikytis teisinius reglaviavimus, kurie galioja šioje šalyje. Rekomenduojame susisiekti su mūsų tiekėju, atitinkamoje teritorijoje.

**PASTABOS / NIURODYMAI**

Nesilaikymas šios instrukcijos nurodymų gali sukelti pav. gaisrą, nuplyškimus, elektros smūgių, fizinius pažeidimus bei kitokias materiaslias ir nemateriaslias žałas. Papildomų informacijų Kanlux SA maršės gaminių tema rasite svetainėje: www.kanlux.com. Kanlux SA neneša atsakomybės už pažeikmes kilusias dėl šios instrukcijos reikalavimų nesilaikymo. Įmonė Kanlux SA pasilieka s.r.o. tešę keisti instrukciją - aktuallą versiją rasite tinklalapyje: www.kanlux.com.

**LV**

**IZMANTOJUMS / LIETOŠANA**

Istrādājums jādaros biroja apgaismojumam un vispārējam izmantojumam.

**MONTĀŽA**

Aizliegts veikt tehniskus izmaiņus. Pirms montāžas iepazīstieties ar instrukciju. Montāža jāveic personai kur ir piemērotas kvalifikācijas. Visas darbības jāveic esot izslēgtam spriegumam. Jābūt pabeigti darbi. Montāžas shēma: skatīties ilustrācijas. Pirms pirmās lietošanas jāpārbauda, vai ir piemērotas mehāniskās pieslēgumiņas un elektriskā pieslēgšana. Istrādājumu var pieslēgt barošanas elektrotīklam, kas atbilst enerģijas kvalitātes standartiem pēc lūuma. Istrādājumam ir drošības kontakts/spalve. Jā drošības vads nav pieslēgts parādās elektrošoka risks.

**FUNKCIONALĀS IPAŠĪBAS**

Gamnis ir ierīkots lietošanai telpās.

**EKSPLUATĀCIJAS NORĀDĪJUMI / KONSERVĀCIJA**

Gaismas avota nomainā gaismeklī nav iespējama. Nomainiet visu gaismekli ja gaismas avots ir bojāts. Konservācija jāveic esot izslēgtam spriegumam. pēc tam kad istrādājums atdosis. Tīrīt tikai ar delikātiem un sausiem audumiem. Neļietojiet ķīmiskus tīrīšanas līdzekļus. Neapklājiet istrādājumu. Jānodrošina brīva gaisma. Istrādājums var iesildīties līdz paaugstinātas temperatūrai. UZMANĪBU! Nedrīkst skatīties uz diodes/diodu LED gaismas strāumi. Istrādājums jāapgādā ar nominalo spriegumu vai spriegumiem nurodytā diapazōnā. Nelietojiet istrādājumu vietās kur ir nelabvēlīgi ārējās vides apstākļi piem. putekļi, uguns, mitrums, vibrācijas un līdz.

**IZMANTOTU APZĪMĒJUMU UN SIMBOLU IZSKAIDROŠANA**

P1: Nominalais spriegums, frekvence.

P2: Nominalā jauda.

P3: Nominalais gaismas straume.

P4: Nominalā gaismas straume. Norādītā gaismas plūsmas attiecās tikai uz izmantoto gaismas avotu (LED moduli).

P5: Nominalais kalpošanas laiks.

P6: Krāsu atveidošanas indekss.

P7: Krāsu temperatūra.

P8: Klasē I. Istrādājums kādā aizsardzību no elektrošoka veido, ņemot pamata izolāciju, papildu drošības līdzekļi papildu aizsardzības ķēdes veidā, kam jāpiešķir patstāvīgas elektroinstalācijas aizsardzības vads.

P9: Spļošanas leņķis.

P10: Aizsardzība no cietām vielām kā ir lielākas nekā 12mm.

P11: Lietot tikai telpās iekšā.

P12: Simbols noīmē minimālo atstallumu, kāds var būt apgaismojuma rāmim (tas gaismas avota) no vietām un apgaismotiem objektiem.

P13: Istrādājums nesadarbojas ar apgaismojuma regulēšanas ierīcēm.

P14: Istrādājums atbilst Eiropas Savienības direktīvu prasībām (ES).

P15: Tūti jānosūta paziņojums vai ievainotā ķeļa vai elektrās aizsardzības rīts.

P16: Atbilstības sertifikāts, kas apliecina produkcijas kvalitāti ar Muižas Savienības teritorijā apstiprinātajiem standartiem

P17: Uzmaniību, elektrošoka risks.

P18: Produkts atbilst Liebertinija (Lietbertinija) piemērojamo noteikumu prasībām.

P19: Sīs produkts ir aprīkots ar gaismas avotu ar enerģefektivitātes klasi E

P20: LED gaismas avotu var nomainīt tikai kvalificēts personāls (tikai Kanlux serviss).

P21: Jēkuru vadības paneli vai vadības aprīkojumu var nomainīt tikai kvalificēts personāls (tikai Kanlux serviss).

P22: Prece atbilst Ukrainā piemērojamo tehnisko noteikumu prasībām.

**VIDES AIZSARDZĪBA**

Apievises svarīgu un apkārtnē vidi. Ieteicam šķirt iepakojumu atkritumus.

P23: Tas apzīmējums rāda ka ir vajadzīgs selektīvi veikt ietokas elektriskās un elektroniskās iekārtas. Tajā veidā apīmēti istrādājumi, neapilās gadjūmi paredoti naudas sodu, nedrīkst izmest kopā ar parastiem atkritumiem. Tādi istrādājumi var būt kaitīgi vidi un cilvēku veselībai, tie piepras saņemties pats pārstrādāšanas /

otrveidā izmantošana / reālekšana / neūtrālīešana. Tajā veidā apīmēti istrādājūmi jāatdod atteicīgāji lietotu elektronisko vai elektrisko iekārtu vākšanas punktā. Informāciju par vākšanas/saņemšanas punktiem var iegūt no reģionālās valdības vai šī tīpa iekārtas pārdevēja. Lietotu iekārtu var arī atdot pārdevējam, gadjūmi kad tiek iepirkts jauns istrādājums daudzumā, kas nepārsniedz tā paša tīpa iepirktais daudzumu. Iepirkšmniei norādījumi attiecas uz Eiropas Savienības teritoriju. Cēlās valsts jāapņemas juridiski noteikumi, kas ir spēkā attiecīgi valstī. Ieteicam saņemties ar mūsu istrādājuma uplātmājā attiecīgāji regionā.

**PIEZĪMES / NORĀDĪJUMI**

Šīs instrukcijas norādījumu neievērošana var novest līdz piem. ugunsgrēka radīšanai, apdegumiem, elektriskajam, fiziskiem ievainojumiem un citiem materiāliem vai nemateriāliem izключенияm. Papildu informācija par Kanlux SA maršas produktus ir pieejama šeit: www.kanlux.com. Kanlux SA renes atbildību par sekām kas radīsies šīs instrukcijas norādījumu neievērošanas dēļ. Firms Kanlux SA aizstāv sev tiesību mainīt instrukciju - aktuallā versijā ir pieejama mājaslapā www.kanlux.com

**EE**

**EESMĀRK / RAKENDUS**

Seade on mõeldud büroo või üldeesmärgiga valgustuseks.

**MONTEERIMINE**

Tehnilised muudatused keelatud. Enne kokupanemise tööd asustmit tuttu kasutamisijuhendiga. Monteerimisöösis peab sooritama vastavald kvalifikatsioon otau isik. Ispagu tehniqdud sooritada väljalülitatud to