



Apkalpošana piemērotā gaismā.

Labākais apgaismojums viesnīcās un restorānos.

SEE THE WORLD IN A NEW LIGHT

OSRAM



Laipni lūdzam modernā apgaismojumā!

Kādreiz daudzās viesnīcās viesus sagaidīja vienveidīgā apgaismojumā. Restorāni mēdza piedāvāt faktiski identiskas apgaismojuma "receptes", un lielākā daļa bāru piedāvāja neizsmalcinātus un vienkāršus apgaismojuma kokteiļus. Par laimi, laiks, kad vienīgā izvēle bija klasiskās kvēlspuldzes ar īsu kalpošanas ilgumu vai ekonomiskās, bet pārāk masīvās dienasgaismas spuldzes, vai spožās, bet pārāk dārgās halogēnspuldzes, jau sen ir pagājis.

Apgaismojums – universāls un funkcionāls.

Mūsdienās iespējams ietaupīt ļoti daudz elektrības, izmantojot energoekonomiskās spuldzes, kas izskatās tāpat kā parastās spuldzes un ir piemērotas tām pašām patronām. Modernās dienasgaismas spuldzes ir kļuvušas kompaktākas, tomēr tās tagad ir arī gaišākas, videi draudzīgākas un precīzāk attēlo krāsas. Turklāt jaunās tīkla sprieguma halogēnspuldzes darbojas no parastajiem barošanas avotiem. Daudzas no šīm spuldzēm ar vītņotiem cokoļiem var iestiprināt tipveida gaismekļos, kas paredzēti parastajām spuldzēm.

Apgaismojums – novatorisks un radošs.

Turklāt mums ir novatoriski apgaismojuma risinājumi. Gaismas diodes (LED) – nelieli, bet ļoti spilgti gaismas avoti ar ilgu kalpošanas laiku. Augstas intensitātes gāzizlādes spuldzes ar apaļām keramiskām lokveida caurulēm nosaka jaunus krāsu attēlošanas un vienmērīga apgaismojuma standartus. Halogēnspuldzes ir tik mazas, ka gaismekļu dizaineriem sniedz lielu radošo brīvību.

Apgaismojums – individuāls un pielāgojams.

Modernie elektroniskie balasti un kontrolleri sniedz iespēju efektīvi pielāgot apgaismojumu individuālām un mainīgām prasībām. Var apvienot baltu un krāsainu, kā arī siltu un vēsu apgaismojumu, lai iegūtu apgaismošanas noskaņas, kas piemērotas noteiktiem uzdevumiem vai īpašam diennakts laikam.





Apgaismojums à la maison.

Labākajām vietām pilsētā – neatkarīgi no tā, vai tā ir viesu māja vai pieczvaigžņu viesnīca, vienkārša ēdnīca vai gardēžu restorāns, klasisks krogs vai moderns bārs – ir viena kopēja pazīme: tās uzņem, izvieta, apkalpo un apmierina savu viesu prasības, lai viņi vienmēr justos laipni gaidīti. Daudzu viesnīcu, restorānu un bāru panākumi lielākoties ir atkarīgi no moderna individuālā apgaismojuma.

Gaisma, kas sniedz komfortu.

Viesnīcām nepieciešams dažāda veida apgaismojums, lai atbilstoši situācijai radītu piemērotu gaisotni: pievilcīgas reģistrācijas vietas, restorāni ar intīmu gaisotni, mājīgas un funkcionālas guļamistabas, profesionāli aprīkotas konferenču zāles, izsmalcināti bāri, relaksējošas telpas veselības uzlabošanai un fitnesa telpu komplekss, kas uzmundrina. OSRAM var Jūs nodrošināt ar pilnīgu izstrādājumu klāstu, kas apmierina visas Jūsu apgaismojuma prasības – līdz pat vissīkākajai niansei.

Tikai vislabākie komponenti.

Individuāla apgaismojuma ieteikumi, kas piemēroti specifiskam lietojumam, ir tieši tas, kas nepieciešams restorāniem, it īpaši privātiem restorāniem. Dažādas kultūras, dažādas prasības – dažāds apgaismojums. Apgaismojuma elementiem franču restorānā jāatšķiras no ķīniešu restorāna apgaismojuma elementiem; godalgotā uzņēmumā apgaismojums ir izsmalcinātāks nekā vienkāršā lauku viesnīcā. Apgaismojumam krogā jābūt citādam nekā vīna bārā; bāros ar sarkankoka un ādas interjeru nepieciešams citāds gaismas kokteilis nekā bāros ar tērauda un stikla dizaina elementiem. Šīs prasības OSRAM var apmierināt, piedāvājot visizsmalcinātākos apgaismes elementus.

1	Foajē	8
	leeja un atpūtas telpas Foajē un reģistrācijas telpas	
2	Konferenču telpas	12
	Konferenču un semināru telpas	
3	Viesistabas	14
	Guļamistabas un vannas istabas	
4	Restorāns un bārs	16
	Lauku viesnīcas un restorāni Bāri, krogi un kafējnīcas	
5	Atpūtas telpas	20
	Fitness un veselības uzlabošana	
6	Fasāde	22
	Fasāde naktī	

Lai norādītu konkrētas priekšrocības atsevišķām lietotāju grupām, tiek izmantoti šādi simboli:



Īpašnieki, operatori un investori



Apgaismojuma plānotāji un arhitekti



Gaismekļu ražotāji (aprīkojuma izgatavotāji)



Elektroinstalātori un plānotāji

www.osram.com/application

Kad redzat šādu apzīmējumu, lūdzu, apmeklējiet internetu. Tur Jūs atradīsiet jaunāko informāciju par izstrādājumiem, plānošanas un analīzes rīkus, tehnisko informāciju un pasūtīšanas datus.

www.osram.com/casestudies

Šajā mūsu vispasaules konkrēto piemēru izpētes rīka adresē var atrast turpmākus praktiskus piemērus un projektus, kur izmantoti OSRAM apgaismošanas izstrādājumi.



Gaisma ir panākumu atslēga.

Izmantojiet priekšrocības, ko sniedz lielāks klientu gandarījums, mazākas apgaismojuma izmaksas un lētāka apkope. Šajā brošūrā izvēlēto lietojumu piemēros raksturoti apgaismojuma uzdevumi modernās viesnīcās un restorānos, kā arī tas, kā šos uzdevumus var vislabāk izpildīt ar atbilstošām OSRAM spuldzēm, ECG un apgaismošanas sistēmām.

Kā apgaismošanas profesionālis ar vairāk nekā 100 gadu ilgu pieredzi, OSRAM šo jomu izstrādē vienmēr ir atradies vadībā. Esam veikuši daudz izgudrojumu, lielu izpētes darbu un vispusīgu tehnoloģisko izstrādi. Mūsu izstrādājumus raksturo moderna tehnoloģija, maksimāla funkcionalitāte un uzticama kvalitāte.

Gaisma atver durvis.

Apgaismojumam pie ieejas un atpūtas zonās jābūt mājīgam un pievilcīgam, lai tas sniegtu pozitīvu iespaidu. Šāds apgaismojums rada jauku gaisotni, kā arī vienlaikus novērš atspīdumus. Apgaismojuma mērķis ir atdalīt atpūtas un ieejas zonas, nošķirot ejas no relaksācijas vietām.

Novietojot spuldzes ārpus dabiskā redzeslauka, tiek mazināts tieša atspīduma risks. Izmantojot izkliedētājus, varat novērst atstaroto atspīdumu no spožām virsmām, piemēram, stikla galdiem. Šīm plašajām zonām lieliski piemērotas ir OSRAM kompaktās dienasgaismas spuldzes DULUX®, jo tās ietaupa enerģiju un deg līdz pat 15 000 stundām.

www.osram.com/application



Zemas apkopes izmaksas, jo reti nepieciešama apkope



Vispusīgs izstrādājumu klāsts optimālai plānošanai



Augstas kvalitātes sistēmas ar jaunu tehnoloģiju



Augstas kvalitātes izstrādājumu specializācija



COINlight-OSTAR®



AQUALED®



DRAGONeye®



HALOSPOT® 111 IRC



OSRAM DULUX® D/E mit DULUXTRONIC®



LUMILUX® T5 RGB



DECOSTAR® IRC



OSRAM DULUX® EL CLASSIC

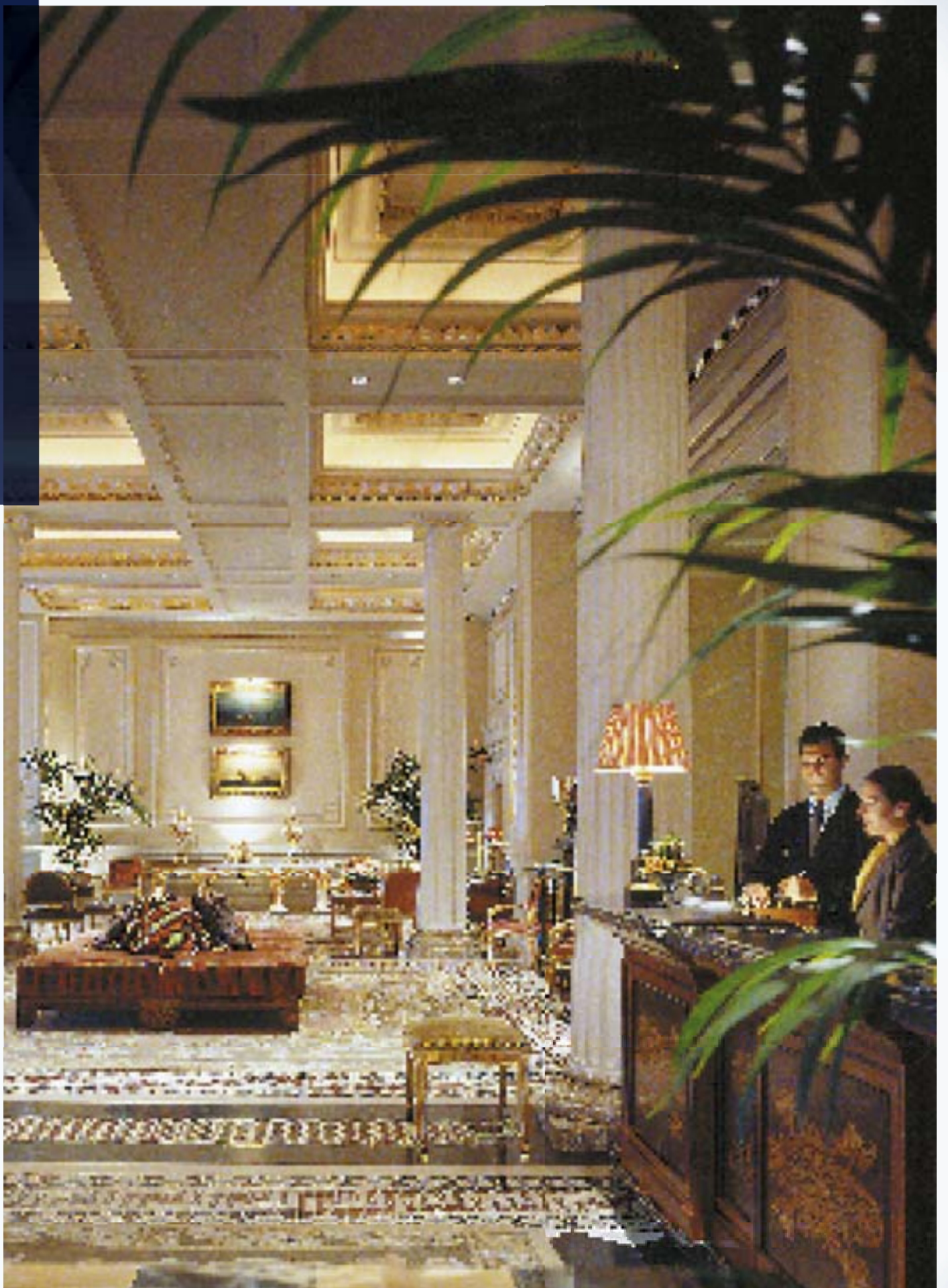
Apgaismojums ieeju norādēm.

Ieejas zonā iegremdēti novatoriski grīdas gaismekļi ar gaismas diožu moduļiem COINlight-OSTAR®, AQUALED® vai DRAGONeye® neuzkrītoši, tomēr skaidri norāda ceļu. Iegremdēti lokālie griestu gaismekļi ar energoekonomiskajām spuldzēm HALOSPOT® 111 IRC izstaro lielisku gaismu bez atspīdumiem; tie paredzēti lieveņiem un virpuļdurvīm; salīdzinot ar parastajām halogēnspludzēm nodrošina līdz 65% lielu ietaupījums.

Elegants atpūtas zonu apgaismojums.

Zonām ar sēdvietām un atpūtas vietām "gaismas akvāriji" piešķir stila un izjūtas pieskaņu. Stikla paneli no aizmugures tiek izgaismoti ar krāsainām dienasgaismas spuldzēm LUMILUX® T5 RGB ar dinamisku regulēšanu. Spuldzes DECOSTAR® IRC lokālos gaismekļos ir pietiekami gaišas, lai nodrošinātu nepieciešamo fona apgaismojumu, bet izstaro mazāk siltuma. OSRAM energoekonomiskās spuldzes DULUX® EL CLASSIC galda lampās rada īpašu noskaņu ap dīvāniem. OSRAM kompaktās dienasgaismas spuldzes DULUX® T/E vai D/E kopā ar elektroniskajiem balastiem DULUXTRONIC® ECG labi izskatās elegantos virsmā iemontētos gaismekļos.





Apgaismojums sirsnīgai sagaidīšanai.

Reģistrācijas vietas un foajē jāizgaismo, jo tās parasti ir pirmās vietas, ko redz viesi un apmeklētāji. Individuālām zonām nepieciešams atšķirīgs apgaismojums, radot citādu noskaņu. Nepieciešams veidot kontrastus, gaismas un ēnas, kā arī izmantot vertikālās apgaismošanas komponentus, piemēram, paneļus vai kontūras. Apgaismojumam reģistrācijas vietā jābūt pietiekamam, lai viesi varētu viegli atrast ceļu, kā arī neuzkrītošam, pašātvību radošam un atslābinošam.

www.osram.com/application



Izsmalcināta gaisotne rada apmierinājumu klientos



Pievilcīgi gaismas diožu moduļi progresīvu tehnoloģiju apgaismojumam



Specializācija gaismas diožu izstrādājumu noformēšanā



Vienkārša instalēšana ar gaismas diožu plašu modulāro konstrukciju



POWERBALL HCI®



BACKlight BL04



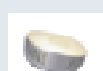
LUMILUX® T5



QUICKTRONIC®
INTELLIGENT DALI®



HALOLUX® CF



COINlight-OSTAR®



QUICKTRONIC®
PROFESSIONAL

Pievilcīgs reģistrācijas telpas apgaismojums.

Apgaismojumam reģistrācijas zonā jābūt īpaši pievilcīgam. Reģistrācijas zonu var skaidri, bet neuzkrītoši norobežot ar augstas intensitātes griestu gaismekļiem, kuros ievietotas 35 W spuldzes POWERBALL HCI®. Gravēti stikla paneļi ar caurspīdīgiem kvadrātveida profiliem, ko apgaismo gaismas diožu moduļi BACKlight LED, rada mainīgu efektu.

Viesmīlīgs foajē apgaismojums.

Telpās ar augstiem griestiem iesakām izmantot gaišu matētu vai krāsainu stiklu, vai baltu apmetuma ģipsi, lai no telpas stūriem uz centru būtu gaismas stipruma un spilgtuma atšķirība. Pie apgaismojuma kontrollera var piekārtot arī fona apgaismojumu ar dienasgais

mas spuldzēm LUMILUX® T5, kas saistītas ar elektroniskajiem balastiem QUICKTRONIC® INTELLIGENT ar aptumšošanas funkciju. Šo efektu paspīlgtina greznas lustras, kas aprīkotas ar pievilcīgām tīkla sprieguma sveču halogēnspludzēm HALOLUX® CF.

Lifta apgaismojums.

Lai akcentētu lifta zonu, jāizmanto saskaņoti grīdas un griestu gaismekļi, kas aprīkoti ar krāsainu gaismas diožu moduļiem COINlight-OSTAR® LED. Matēta stikla gaismu caurlaidīgs griestu panelis vai stikla sienas ar apgaismojuma sistēmu, kas aprīkota ar ilga kalpošanas laika dienasgaismas spuldzēm LUMILUX® T5, ko ECG QUICKTRONIC® PROFESSIONAL, lifta telpā nodrošina drošu un uzticamu apgaismojumu.



Gaisma apliecina kompetenci.

Modernas apgaismojuma sistēmas nodrošina fleksibilitāti profesionālās konferenču zālēs, jo apgaismojumu var pielāgot konkrētiem uzdevumiem. Dažādas gaismas krāsas un gaismekļu veidi, kā arī tiešs/netiešs apgaismojums dažādās kombinācijās nozīmē, ka apgaismošanas sistēmu var izmantot daudzveidīgi, piem., runātāja apgaismošana ar koncentrētu prožektora spuldžu gaismu, virzītu gaismas kūļu prezentācijas apgaismojums, apgaismojums rūpīgam darbam un rosinošs apgaismojums problēmu risināšanai ar „prāta vētru”.

Ar apgaismojuma pārvaldības sistēmām DALI® var izveidot iepriekš noteiktu apgaismojuma veidu un konkrētiem uzdevumiem pielāgotus gaismas efektus – intuitīva vadība, tikai pieskaroties pogai. Visām sistēmām jābūt ar aptumšošanas iespēju. Dažādam griestu augstumam nepieciešamas dažādas apgaismošanas sistēmas.

www.osram.com/application



Pievilcīgs zonu dalījums konferenču telpās ar pielāgojamu apgaismojumu, kas atbilst visām pasūtītāja prasībām



Vienkārša apgaismojuma regulēšanas sistēmas integrēšana plānošanas procesā



Priekšrocības tehniskajā nodrošinājumā, izmantojot QUICKTRONIC® INTELLIGENT



Lieliska tehnoloģiskā kompetence apgaismojuma regulēšanā



LUMILUX® T5



QUICKTRONIC®
INTELLIGENT DALI®



HALOLINE®



OSRAM DULUX® T/E



DECOSTAR® IRC



DALI® EASY II



POWERBALL HCl®



POWERTRONIC®

Veiksmīgs fona apgaismojums.

Lokālajiem gaismekļiem izmanto kompaktas dienasgaismas spuldzes ar aptumšošanas iespēju, kas apgaismo fonu. Lokveida apgaismojumam vai gaismu caurlaidīgām griestu zonām mēs iesakām dienasgaismas spuldzes LUMILUX® T5, ko darbina QUICKTRONIC® INTELLIGENT ECG ar aptumšošanas iespēju. To papildina netieša apgaismojuma sienas gaismekļi, aprīkoti ar plānām tīkla sprieguma halogēnspuldzēm HALOLINE® vai kompaktām dienasgaismas spuldzēm OSRAM DULUX® T/E, ko darbina piemērota ECG ar aptumšošanas iespēju. Centrā novietoti iegremdēti griestu gaismekļi ar lineāri izkārtotām spuldzēm DECOSTAR® IRC ir piemēroti tiešam apgaismojumam koncentrētam darbam.

Moderna apgaismojuma regulēšana.

Ļoti viegli lietojamā sistēma DALI® EASY II ar 16 brīvi programmējamiem apgaismojuma veidiem paredzēta apgaismošanas sistēmu regulēšanai, un tajā ietverta arī bīdāmu aizkaru un/vai ekrānu vadība.

Regulējams apgaismojums.

Spuldzes DECOSTAR® IRC ar aptumšošanas iespēju prožektoros, kas pieslēdzami barošanas kopnēm, nodrošina izcilu un ekonomisku apgaismojumu, kas ir piemērots izstrādājumu prezentācijām, tāfeļu un tribīņu apgaismošanai. Sienu apgaismošanai izmanto sienas starplikas ar kompaktām dienasgaismas spuldzēm OSRAM DULUX®, dienasgaismas spuldzēm LUMILUX® T5 vai augstas intensitātes gāzizlādes spuldzēm POWERBALL HCl®, ko darbina ECG POWERTRONIC®. Tās rada telpiskuma sajūtu, liekot telpai izskatīties plašākai.





Gaisma rada drošību.

Viesistabās jāvalda jaukai gaisotnei un komfortam. Labam viesnīcas telpu apgaismojumam jābūt bez atspīdumiem un ēnojuma. Ieteicams, lai viesi varētu regulēt apgaismojumu pēc vajadzības.

To var nodrošināt ar modernām apgaismojuma regulēšanas sistēmām, kurās tiek saglabāti apgaismojuma pamatveidi, no kuriem katru var noregulēt manuāli. Tam lieliski piemērota ir intuitīvā sistēma DALI® EASY II ar 16 brīvi programmējamiem apgaismojuma veidiem, piemēram, lai skatītos televizoru, lasītu, apģērbtos vai atpūtos.

www.osram.com/application



Individuāli pielāgojams apgaismojums vairo klientu apmierinātību



Liela izvēles brīvība un plašs izstrādājumu klāsts radošai apgaismojuma plānošanai



Izstrādājumu portfeļa paplašināšana profesionālai apgaismojuma regulēšanai



Izmēģināta un pārbaudīta kvalitāte



LUMILUX® T5



LUMILUX® T5 RGB



QUICKTRONIC®
INTELLIGENT DALI®



MINISTAR®



HALOTRONIC®
NANO



DECOSTAR® IRC



OSRAM DULUX® EL
CLASSIC



HALOSTAR® IRC



LINESTRA®

Apgaismojums labsajūtai viesnīcas numuros un telpu kompleksos.

Dienasgaismas spuldzes LUMILUX® T5, kas darbojas ar kontaktaparāturu QUICKTRONIC® INTELLIGENT ECG ar aptumšošanas iespēju, ierīkotas aiz gultas galvgaļa, lai apgultu radītu patīkamu netiešu apgaismojumu. Sistēma MINISTAR® un HALOTRONIC® NANO, kurā apvienota miniatūra spuldze ar atstatortāju un sevišķi kompakta kontaktaparātūra, veido lielisku lasīšanas apgaismojumu – tā ir izsmalcinātu un efektīvu. Iegremdēti griestu lokālie gaismekļi ar spuldzēm DECOSTAR® IRC un ēnoti gaismekļi ar OSRAM energoekonomiskām spuldzēm DULUX® EL CLASSIC ar klasisku spuldes formu nodrošina spilgtu gaismu darbam pie galda. Plašas telpas apgaismojums aiz matēta stikla paneļiem ar, piem., dienasgaismas spuldzēm LUMILUX® T5 un QUICKTRONIC® INTELLIGENT, izstaro mieru, ļaujot atslābināties.

Spilgta gaisma vannas istabai.

Spuldzes DECOSTAR® IRC vai HALOSTAR® IRC izstaro spožu gaismu spoguļa priekšpusē. Maigu gaismu spoguļa labajā un kreisajā pusē nodrošina spuldzes LINESTRA®. Dienasgaismas spuldzes LUMILUX®, ko darbina ECG QUICKTRONIC® INTELLIGENT, ir perfekta fona apgaismojumam. Tomēr tās vajadzētu lietot tikai neatšķaidītiem aizsegumiem vai nišās gar sienām. Koncentrēta gaisma no spuldzēm DECOSTAR® IRC veido sienu kontrastu.





Gaisma sniedz labsajūtu.

Divas būtiskākās perfekta restorāna apgaismojuma iezīmes ir gaisotne un zonu veidošana. Gaisotni veido izsmalcināti niansēta gaisma; apgaismojuma daļījums zonās restorānā rada mājīgumu. Kopumā apgaismojumam jābūt izsmalcinātam un atturīgam, bet ejas, apkalpošanas zonas un citas darbību vietas jāapgaiso spilgtāk. Galdiem un zonām ar sēdvietām piemērota atslābinoša gaisotne. Gaismai jābūt pietiekami spožai, lai varētu ērti lasīt ēdienkartes un viegli saskatīt cilvēku sejas, tomēr vienlaikus tai jābūt pietiekami neuzkrītošai, lai netraucēti varētu baudīt ēdienu.

Cits svarīgs elements ir restorānam raksturīgais stils, ko akcentē mājīgas krāsas un dizains. To vieglāk var nodrošināt, ja izmanto apgaismošanas sistēmu ar aptumšošanas iespēju.

www.osram.com/application



Intīma gaisotne ar energoekonomiskajām spuldzēm



Skaidrs gaismekļa dizains, izmantojot spuldzes ar atstarotājiem un ar atspīdumu novēršanas uzdevām



"Gaismekļu saimju" ražošana ar vienu tehnoloģiju, bet dažādu jaudu



Ātra apkope, ko nodrošina vienkārša spuldžu nomaiņa



LINEARlight



POWERBALL HCI®



LUMILUX® T5



QUICKTRONIC® INTELLIGENT



HALOSPOT®



HALOTRONIC MOUSE®

Vilinošs aicinājums.

Restorāna ieejai jābūt ar siltu, bet spilgtu gaismu, lai aicinātu cilvēkus ienākt. To vislabāk var īstenot, novietojot vertikāli gaismas diožu moduļus LINEARlight LED, ar tiešu gaismu no kompaktām dienasgaismas spuldzēm vai augstas intensitātes gāzizlādes spuldzēm POWERBALL HCI®, kuru jauda ir mazāka par 70 W. Vertikāls apgaismojums pie ieejas un tieši viesu sagaidīšanas vietā akcentē telpas augstumu un plašumu. Gaismu var izmantot arī citiem telpiskiem efektiem. Piemēram, ar ietonētu gaismu var akcentēt nišu, alkovu, izvirzījumu, kā arī sienu un griestu padziļinājumu reljefās detaļās. Tam lieliski piemērotas ir dienasgaismas spuldzes LUMILUX® T5, elektroniskie balasti QUICKTRONIC® INTELLIGENT, gaismas diožu moduļi LINEARlight LED, halogēnspuldzes HALOSPOT® un augstas intensitātes gāzizlādes spuldzes POWERBALL HCI®.

Apetīti rosinošs restorāna apgaismojums.

Apgaismojumam pie galdiem jābūt virzītam no griestiem, pilnībā bez atspīdumiem un aptumšotam. Halogēnspuldzes HALOSPOT® kopā ar transformatoriem HALOTRONIC MOUSE® izstaro spožu tiešu gaismu, kas rosina apetīti ēdienu, dzērienu un piederumu pasniegšanas laikā. Maigs netiešs zonas apgaismojums no dienasgaismas spuldzēm LUMILUX® T5, kas ievietotas griestu arkās, piešķir kulinārijas gardumiem apetīti rosinošu izskatu.





Gaisma rada gaisotni.

Īpašs, moderns un piemērots apgaismojums ir svarīgs arī bāriem, krogiem un kafējnīcām. Apgaismojums jāizmanto, lai radītu konkrētajam uzņēmumam atbilstošu gaisotni, vienlaikus piešķirot tam individuālu stilu. Īru kroga apgaismojumam jābūt relaksējošam, turpretim kokteiļu bāram nepieciešams izsmalcinātāks apgaismojums.

Tāpat kā restorānos arī bāros un tamlīdzīgās vietās jāievēro apgaismošanas vispārējie noteikumi. Zonās un vietās, kur strādā cilvēki, piemēram, aiz bāra, nepieciešams spilgtāks un "iedarbīgāks" apgaismojums. Viesu zonas apgaismojumam jābūt pievilcīgam, elegantam un efektīvam. Piemēram, arhitektūras rotājumu un īpašu kokgriezumu struktūru labāk izgaismot, izmantojot gaismas diodes. Ar apgaismojuma regulēšanas sistēmu modernus gaismas diožu moduļus var ieprogrāmēt tā, lai tie veidotu fascinējošas gaismas spēles.

www.osram.com/application



LUMILUX® T5



QUICKTRONIC®
INTELLIGENT



LINEARlight



LINEARlight
POWER Flex



LINEARlight
Colormix



OPTOTRONIC®



BACKlight BL04



OPTOTRONIC®
EASY 60



LUMILUX® T5 RGB



DALI® EASY II



DRAGONeye®



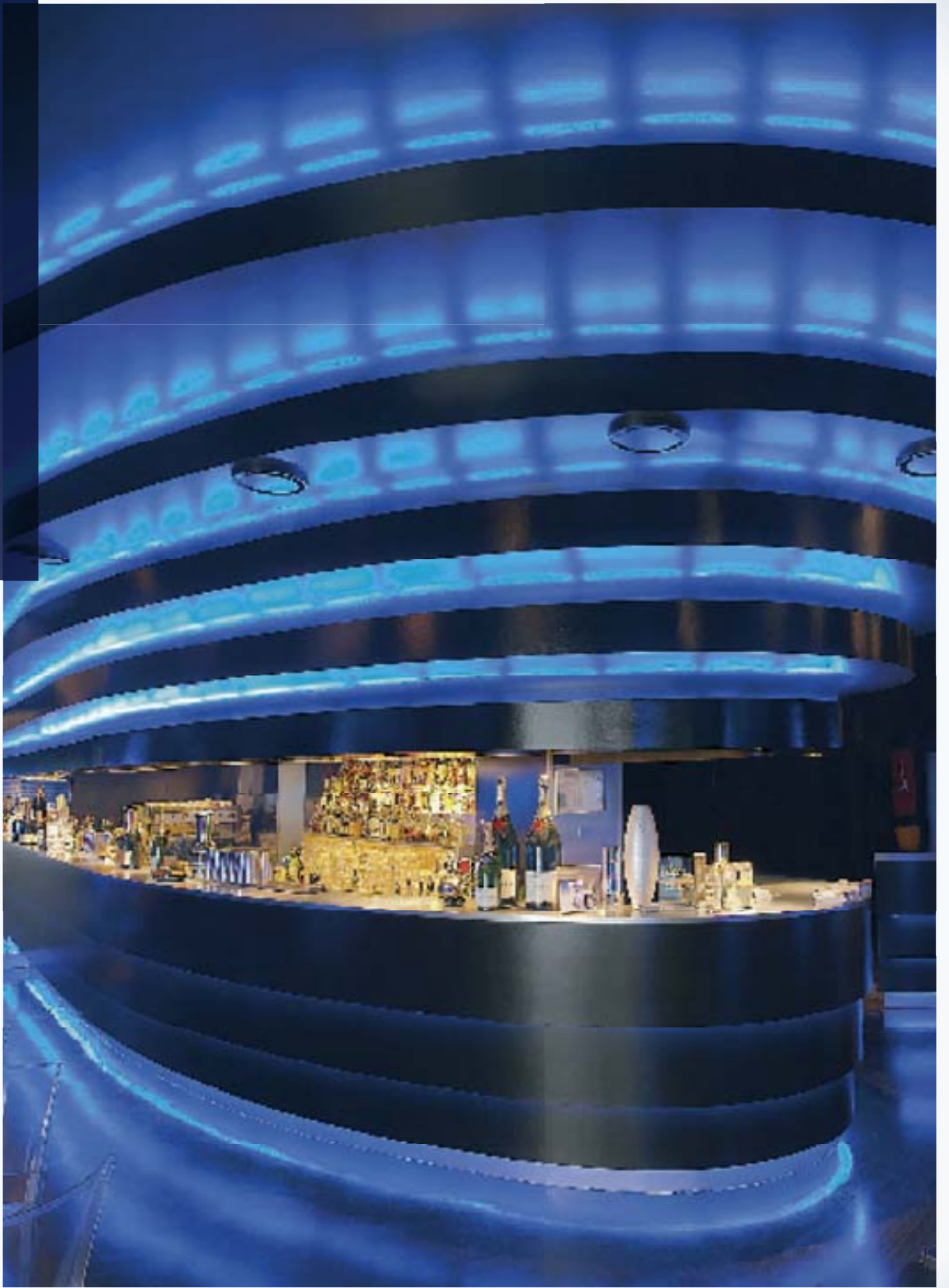
DRAGONtape®

Elegants bāra apgaismojums.

Bāriem ir daudz radošu apgaismojuma risinājumu. Bāra apakšējās daļas apgaismojums radīs gaisīgu noskaņu, piemēram, ar dienasgaismas spuldzēm LUMILUX® T5, kas pievienotas elektroniskajai kontaktaparātūrai QUICKTRONIC® INTELLIGENT ECG. Bāra priekšējo daļu var efektīvi apgaismot ar gaismas diožu moduļiem LINEARlight, LINEARlight POWER Flex un LINEARlight Colormix LED kopā ar kontaktaparātūru OPTOTRONIC®. Gaismas diožu moduļi BACKlight LED bārā nodrošina māksliniecis-

kumu. Stikla paneļiem uz sienām tiek piešķirts dzīvīgums, izmantojot dinamisku krāsainu apgaismojumu, kas padara tos acij tīkamus. Dinamisku bāram piešķir gaismas diožu moduļi LINEARlight Colormix LED kopā ar OPTOTRONIC® EASY 60. Krāsainas dienasgaismas spuldzes LUMILUX® T5 RGB kombinācijā ar apgaismojuma regulēšanas sistēmu DALI® EASY II var izmantot, lai izveidotu pievilcīgus "gaismas akvārijus". Arī plauktus var padarīt par dizaina elementiem, izgaismojot tos ar augstas intensitātes gaismas diodēm DRAGONeye® vai DRAGONtape® LED.





Gaisma piešķir vitalitāti.

Arvien vairāk viesnīcu viesu vēlas ne tikai labu numuru un labu ēdienu, bet arī pirmklasīgu apkalpošanu, lai varētu atpūties un atslābināties. Tāpēc saunas, peldbaseini un iespējas sportot ir nozīmīgi viesnīcas pakalpojumi. Arī apgaismojumam jāapmierina augstas prasības un vēlmes. Veselības uzlabošanas zonās maiga netieša un krāsaina gaisma viesiem palīdz atslābināties, turpretim ļoti spoža gaisma fitnesa zonā uzmundrina.

www.osram.com/application



Dažādu OSRAM apgaismošanas sistēmu apvienošana nodrošina aktīvu apgaismojuma lietošanu



OSRAM sistēmas ir piemērotas ēku tīklu izveidei nākotnē



"Gaismekļu saimju" ražošana ar vienu tehnoloģiju



Viegla pielāgošana, izmantojot ērtas instalēšanas sistēmas



LUMILUX® T5



LUMILUX® T5 RGB



QUICKTRONIC®
INTELLIGENT



EFFECTlight



LINEARlight
Colormix



DALI® EASY II



AQUALED®

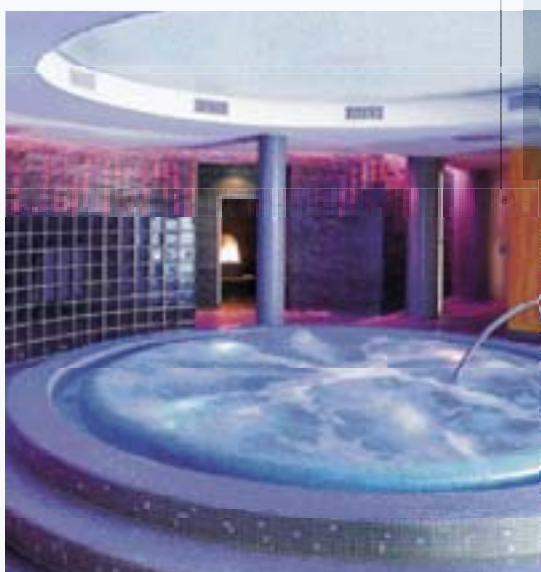


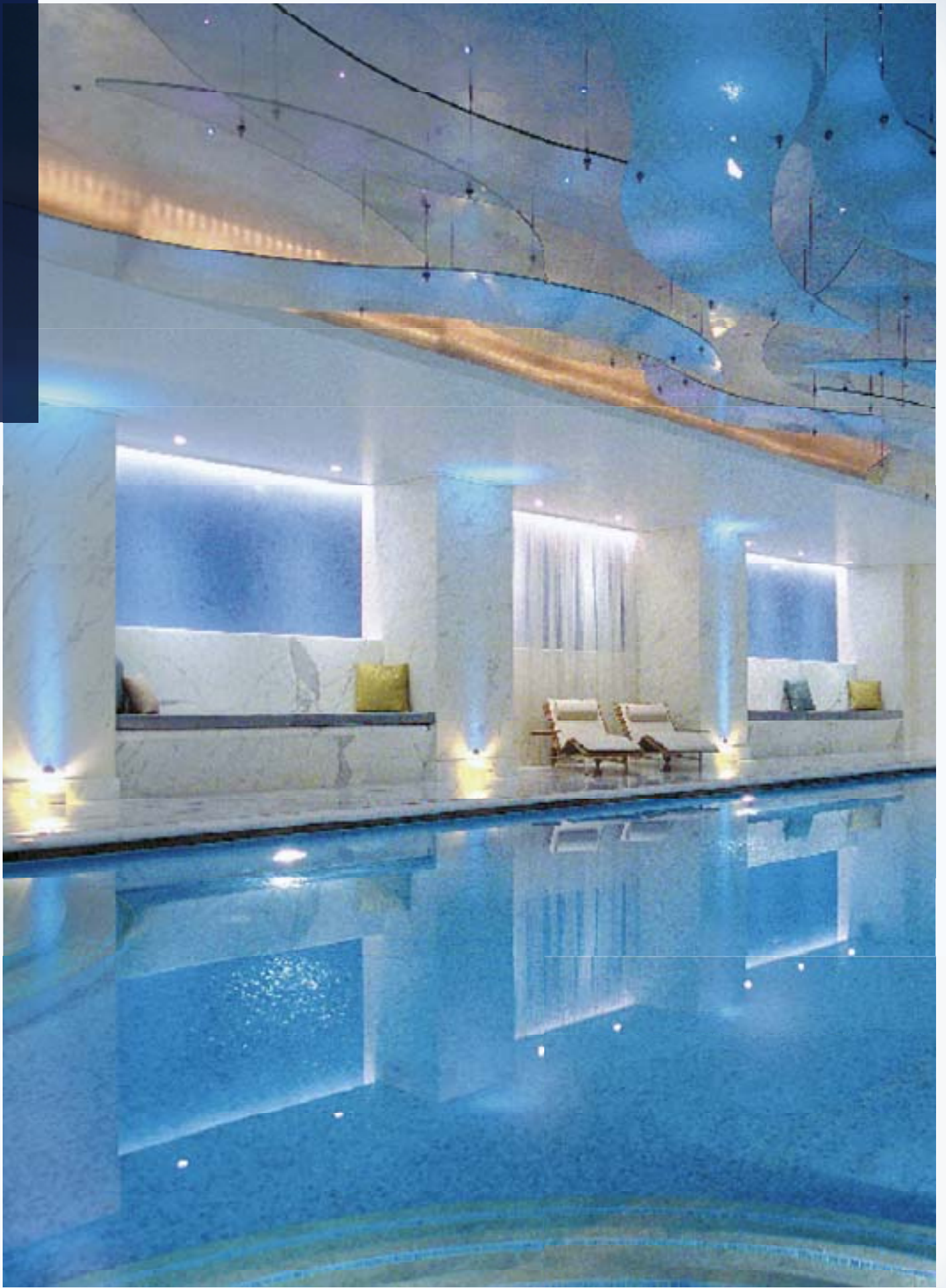
OPTOTRONIC®

Relaksējošs veselības zonu apgaismojums.

Maiga netieša gaisma no dienasgaismas spuldzēm LUMILUX® T5, ko darbina ECG QUICKTRONIC® INTELLIGENT, veselības kompleksos rada nomierinošu gaisotni un viesiem ļauj izskatīties patiešām labi. Akcentētu apgaismojumu nodrošina dienasgaismas spuldzes

RGB un gaismas diožu moduļi EFFECTlight un LINEARlight Colormix LED ar apgaismojuma regulēšanas sistēmu DALI® EASY II. Īpašus efektus rada AQUALED®, iegremdēti gaismas diožu gaismekļi, ko var instalēt baseinos dziļumā līdz trīs metriem. Lai iegūtu optimālus rezultātus, tos izmanto kopā ar ECG OPTOTRONIC®.





Apgaismojums piešķir individualitāti.

Fasāde ir ēkas vizītkarte. Viesnīcas vai restorāna – liela vai maza, moderna vai tradicionāla, izsmalcināta vai praktiska – vizuālā tēla veidošanai naktī būtisks ir pareizs apgaismojums.

Ēka, kas vizuāli atšķiras no citām, cilvēkos var radīt padziļinātu interesi. Dažādiem arhitektūras stiliem un ēku izmēriem jāpiemēro atšķirīgi apgaismojuma risinājumi.

www.osram.com/application



Spilgts fasādes apgaismojums rada ēkas neatkarotamības efektu



Augsta plānošanas drošība, izmantojot izmēģinātas un pārbaudītas sistēmas



Izmēģinātas, pārbaudītas sistēmas ar LED moduli un ECG ar optimālu saskarni ilglaicīgam darbam.



Optimāla kvalitāte garantē klientu apmierinātību



EFFECTlight



LINEARlight
POWER Flex



LINEARlight
Colormix



LUMILUX® RGB



POWERBALL HCI®



POWERSTAR HQI®



VIALOX® NAV®



BACKlight BL04



HALOLINE®

Ēka, kas atšķiras no citām.

Šo ēku apgaismojumam jāizceļ konstrukcijas ar vai bez krāsām; tam jābūt individuāli saskaņotam ar fasādi, lai radītu lielāku efektu, piemēram, ar gaismas diožu moduļiem EFFECTlight LED. Apgaismojumam vienmēr jābūt saskaņotam ar arhitektūras stilu. Piemēram, lai apgaismotu ēku apmales, var izmantot gaismas diožu moduļus LINEARlight POWER Flex LED. Dažādus krāsu efektus var iegūt ar gaismas diožu moduļiem LINEARlight Colormix LED.

Dinamisku gaismu, ko var viegli pielāgot dažādiem uzdevumiem un funkcijām, var nodrošināt ar sistēmu, kurā iekļautas dienasgaismas spuldzes LUMILUX® RGB un ECG QUICKTRONIC® INTELLIGENT DALI®. Kā alternatīvu strukturēta apgaismojuma labam efektam var izmantot fasādes apgaismojumu ar prožektora spuldzēm POWERBALL HCI®, POWERSTAR HQI®, VIALOX® NAV® vai HALOLINE®. Gaismas diožu moduļi BACKlight BL04 LED ir lieliski piemēroti viesnīcu vai restorānu nosaukumu fona izgaismojumam, jo to formu var viegli mainīt, lai izceltu dažādas kontūras.



Jauni izstrādājumi un pakalpojumi garantēti.

OSRAM sistēmas garantija* : pastāvīga kvalitāte no viena avota.

OSRAM elektroniskā kontaktaparātūra optimāli funkcionē, kad tā darbojas kā sistēma kopā ar OSRAM novatoriskajām spuldzēm, jo OSRAM spuldzes un OSRAM elektroniskie balasti (ECG) vienmēr ir perfekti savstarpēji saskaņoti. Tāpēc OSRAM elektroniskajai kontaktaparātūrai un elektroniskās kontaktaparātūras/spuldžu sistēmām mēs dodam paplašinātu garantiju. Plašāku informāciju par šiem izstrādājumiem un sistēmām, reģistrāciju un garantijas prasībām var atrast vietnē:

www.osram.com/system-guarantee.

* pēc sistēmas reģistrēšanas un noteiktu lietošanas nosacījumu ievērošanas



*Ja elektroniskā kontaktaparātūra un OSRAM spuldzes tiek izmantotas kopā, izvēlētajai elektroniskajai kontaktaparātūrai OSRAM piedāvā pilnu piecu gadu garantiju.**

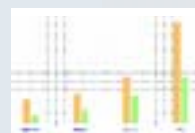


*Ja ECG un OSRAM spuldzes tiek izmantotas kopā (izvēlētas sērijas un tipi), OSRAM piedāvā pilnu piecu gadu garantiju ECG un garantiju spuldzēm.**

OSRAM apgaismojuma pārvaldība – light@FM® 2.1.

Vai Jūs vēlētos uzzināt spuldžu un to enerģijas patēriņa izmaksas, kā arī to, cik Jūs varētu ietaupīt, aizvietojot tās ar moderniem gaismas elementiem – to visu, tikai skatot pogu?

Jums palīdzēs OSRAM light@FM® 2.1. Pirmoreiz tajā ir apvienota apgaismojuma un ierīces pārvaldība vienā viegli lietojamā komplektā. Tas veic Jūsu apgaismošanas sistēmas analīzi un izstrādā uzlabošanas ieteikumus, daļu sarakstu un apkopes grafikus. Excel importēšanas funkcija dod iespēju dokumentēt esošās sistēmas tikai dažās minūtēs. Light@FM® 2.1 kopā ar OSRAM modernajām spuldzēm un regulēšanas mehānismu ir nenovērtējams rīks profesionālai apgaismojuma pārvaldībai.



OSRAM vispasaules konkrēto piemēru izpētes rīks.

Atcerieties, ka Jūs varat atrast dažus "apgaismojošus" praktiskus piemērus un projektus, kuros izmanto OSRAM apgaismošanas izstrādājumus, vietnē:

www.osram.com/casestudies

Globāla klātbūtne.

OSRAM nodrošina klientus aptuveni 150 valstīs.

- 65 uzņēmumi un tirdzniecības biroji 100 valstīs
- 48 valstīs apkalpo vietējie aģenti vai OSRAM GmbH Minhenē

Ar OSRAM saistītie uzņēmumi un atbalsta centri.

Ēģipte	Lietuva
Argentīna	Malaizija
Austrālija	Meksika
Beniluksa valstis	Norvēģija
Bosnija un Hercegovina	Austrija
Brazīlija	Filipīnas
Bulgārija	Polija
Čīle	Portugāle
Ķīna	Rumānija
Dānija	Krievija
Vācija	Zviedrija
Ekvadora	Šveice
Igaunija	Serbija un Melnkalne
Somija	Singapūra
Francija	Slovākija
Grieķija	Spānija
Lielbritānija	Dienvīdāfrika
Indija	Dienvīdkoreja
Indonēzija	Taivāna
Irāna	Taizeme
Itālija	Čehijas Republika
Japāna	Turcija
Kanāda	Ukraina
Kazahstāna	Ungārija
Kenija	ASV
Kolumbija	Apvienotie Arābu Emirāti
Horvātija	Vjetnama
Latvija	

OSRAM GmbH

Head Office

Hellabrunner Strasse 1
81543 MUNICH
GERMANY
Tel.: +49-(0)89-6213-0
Fax.: +49-(0)89-6213-2020
www.osram.com

member of
voltimum
.com